



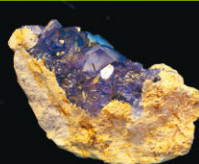
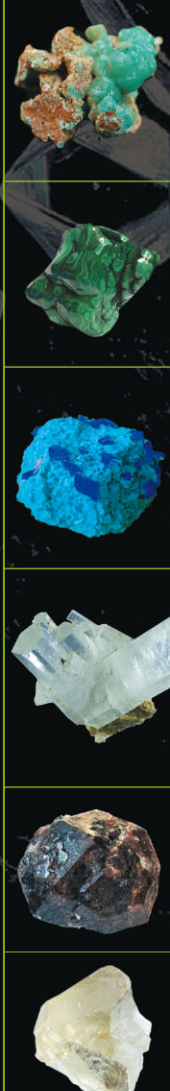
Всё о ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЯХ



ПОЛНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКА КАМНЕЙ • ЦЕЛЕБНЫЕ И МАГИЧЕСКИЕ СИЛЫ • СЕКРЕТЫ УДАЧНОЙ ПОКУПКИ



Всё о **ДРАГОЦЕННЫХ
КАМНЯХ**



**МИНСК
«ХАРВЕСТ»**

УДК 549.091+133
ББК 26.303+86.42
Б836

Бортник, О. И.

Б836 Всё о драгоценных камнях / О. И. Бортник. — Минск : Харвест, 2011. — 296 с. : ил.

ISBN 978-985-16-9343-2.

Настоящее издание — своеобразный путеводитель по удивительному миру камней — познакомит вас как с весьма распространенными, так и с очень редкими минералами. А они в книге представлены абсолютно все, какие только существуют в природе. Здесь содержится информация не только об их физических и оптических свойствах, кристаллографической структуре и особенностях химического состава — на страницах книги раскрывается сама душа камня, его влияние на здоровье и благополучие человека.

Магия драгоценных камней очаровывала еще наших предков. Очаровывает она и нас. Трудно отвести взгляд от сияния звездной россыпи бриллиантов. Рубин будто пылает огнем недр земных. Изумруд известен все тайны морской пучины. Положи самоцвет на ладонь — и будто прикоснешься к самому Мирозданию... Если вы хотите найти себе не просто украшение, а талисман, подходящий по знаку зодиака, камень, который будет изо дня в день сопутствовать и помогать вам, то данное издание станет в этом настоящим практическим пособием.

УДК 549.091+133
ББК 26.303+86.42

ISBN 978-985-16-9343-2

© Подготовка, оформление.
ООО «Харвест», 2011

Предисловие

Добро пожаловать в удивительный и загадочный мир камней!

Этот мир всегда был менее доступен для познания, чем мир растений и животных, и поэтому считался загадочным, таинственным и даже волшебным. Драгоценные камни притягивают и манят человека издревле. Люди, высоко ценя их удивительные свойства и приписывая им магическую силу, делали из них амулеты и талисманы. Считалось, что амулет защищает своего владельца от зла, а талисман привлекает удачу. Загадочным образом камень влиял на судьбу своего владельца, принося ему или счастье, любовь и богатство, или горе. Некоторым самоцветам люди давали имена и слагали о них поэтические легенды.

Мы, современные люди, отличаемся прагматизмом и достаточно скептически относимся к волшебству и магии, но по-прежнему любим украшать себя этими изумительными подарками природы. Ювелирные украшения — изысканный и ценный подарок, они никогда не выходят из моды, создают ощущение радости и праздника. Считается, что магические свойства минерала усиливаются, если камень был именно подарен человеку. А украденный камень не сулит счастья своему похитителю. Принести в дар драгоценный камень — значит показать, насколько человек вам дорог. Перстень, ожерелье, серьги, кулон, браслет с драгоценными камнями всегда будут радовать



Подарок в виде ювелирного изделия приятен вдвойне. Подарить любимому человеку ювелирное украшение — отличный способ выразить свои чувства и создать удивительное ощущение праздника.

своего владельца и напоминать о чувствах человека, сделавшего такой дорогой подарок.

Эта книга — отличное руководство для потенциального покупателя ювелирных украшений с драгоценными, полудрагоценными и поделочными камнями. Ведь известно, что хорошо осведомленный покупатель — уверенный покупа-



Трудно сказать, когда возникла мода на драгоценные камни. Но распространилась она повсеместно. Прекрасный, завораживающий мир камня в любом месте Земли привлекал человека.

тель. Книга не предназначена для специалистов по драгоценным камням, она является практическим пособием для осведомленных любителей.

В этом издании вы познакомитесь как с очень редкими, так и с весьма распространенными минералами. Одни из них знакомы каждому, о других знают только специалисты — геологи, минерологи, астрологи, а также врач-литотерапевты и целители, использующие камни для лечения своих пациентов. Возможно, некоторые из них вам не придется увидеть на прилавках ювелирных магазинов. Минералы необычной окраски и слишком редкие драгоценные

камни интересны для музеев и владельцев частных коллекций и, как правило, не представлены в обычной торговле, поэтому все они не описаны в данном издании.

Мы сочли необходимым включить в книгу информацию о физических и оптических свойствах минералов, их кристаллографической структуре, особенностях химического состава, декоративных достоинствах и технологии обработки. Эти сведения помогут вам разобраться в уникальных свойствах каждого камня. В издании также представлена информация о соотношении знаков зодиака и самоцветов, влиянии камней на здоровье и судьбу человека и многое другое.

ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ — ИСТОЧНИК РАДОСТИ

ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ В ИСТОРИИ

С древних времен камень привлекал внимание человека. Сначала он являлся орудием труда и использовался как оружие на охоте. Затем в эпоху неолита камень стал предметом религиозного поклонения. Из красивых блестящих кристаллов определенной формы делали амулеты, вырезали фигурки богов. Кроме того, из камней изготавливали украшения.

Не потеряли люди интерес к камням и в дальнейшем. Из красивых твердых камней вырезали печати, на которых изображали богов, эпизоды сражений и т. д. Позднее в Египте стали делать печати более сложных форм, изготовленные в виде священных жуков-скарабеев.

Во времена крито-микенской культуры (XXI–XIV вв. до н. э.) были широко распространены резные перстни-печатки, а также оружие и посуда, украшенные цветными камнями. Так, в одной из гробниц найден кубок, вырезанный из цельного горного хрусталя.

Ученые утверждают, что бирюзу добывали на Синайском полуострове еще 3400 лет до н. э., а алмазы — в Индии 1000–500 лет до н. э. Изделия с лазуритом, амазонитом, гранатом, изумрудом, аметистом были найдены в захоронениях Древнего Египта. Существует множество легенд о

Уже в древности камни служили украшениями, а их блеск и окраска вызывали удивление и восхищение. У каждой эпохи были свои излюбленные благородные камни: египтяне предпочитали украшения из изумрудов, бирюзы, аметистов, горного хрусталя; римляне выше всего ставили алмазы и сапфиры; Семирамида, Клеопатра и другие царицы древних времен обожали жемчуга; мода Ренессанса и Барокко отдавала предпочтение цветным благородным камням: рубинам, сапфирам, топазам.

копях, позже названных «копиями Клеопатры», которые являются коренными месторождениями изумрудов (2000 лет до н. э.). В гробнице Тутанхамона найдено множество украшений, отделанных бирюзой и лазуритом. Жук-скарабей на нагрудной подвеске фараона вырезан из зеленого камня.

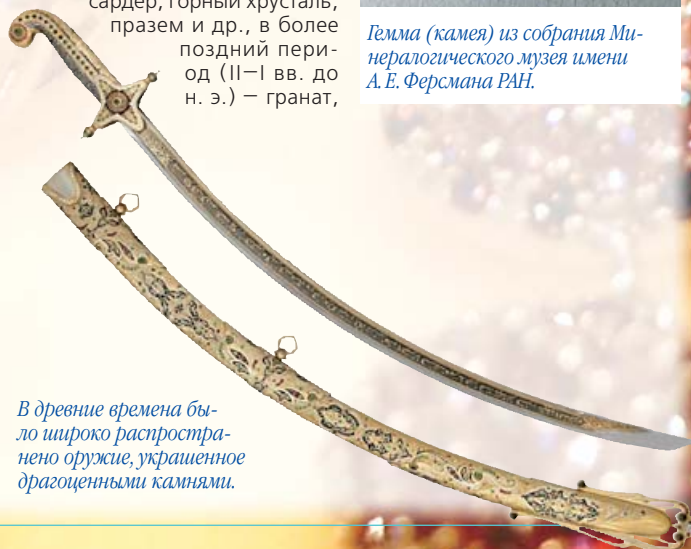
В индийских Ведах (XI–X вв. до н. э.) упоминаются многие драгоценные камни. В Древней Индии особо ценили камни



В Древнем Египте было изготовлено множество подобных жуков-скарабеев из лазурита.

красного цвета, на Среднем Востоке — синие, а в Древнем Египте — зеленые. Возможно, это связано с тем, что такого цвета драгоценные камни добывали в этих странах.

В VII в. до н. э. в Древней Греции появилась глиптика — искусство резьбы на драгоценных и полудрагоценных камнях. Материалом для изготовления гемм (полированный кусок камня с вырезанным на нем художественным изображением) сначала служили различные разновидности кварца — сердолик, яшма, сардер, горный хрусталь,



В древние времена было широко распространено оружие, украшенное драгоценными камнями.



Гемма (камень) из собрания Минералогического музея имени А. Е. Ферсмана РАН.



В древности на твердых камнях делали различные красивые рисунки, на которых изображали богов, животных или сцены из жизни природы.

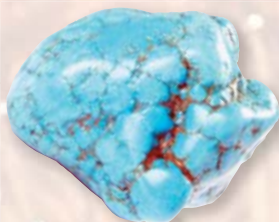
Траурные геммы изготавливали из черных камней, на которых часто вырезали Прозерпину, которую похитил бог мира усопших Аид; свадебные геммы делали из сердолика, часто с изображением Амура и Психеи — символов верной любви. На аквамарине вырезали морские сюжеты или фигурки Нептуна и Тритона, на аметисте, который по поверью предохранял от опьянения, — бога веселья и виноделия Диониса. Юристы и судьи носили геммы из кроваво-красной яшмы.

С 1327 г. в Германии начали работать так называемые шлифовальные мельницы с водяным или ручным приводом. В 1350 г. такая мельница была построена в Праге, а в 1385 г. — в Нюрнберге. В 1400 г. немецкие мастера работали в Париже, где в 1456 г. впервые начали для обработки алмаза использовать алмазный порошок.

В странах Европы до XV в. глиптика не развивалась, хотя камеи и инталии (резные камни с углубленным изображением) античных времен пользовались успехом.

В эпоху Возрождения ювелирное искусство получило значи-

Во времена крито-микенской культуры большой популярностью пользовалась подобная посуда, украшенная драгоценными камнями.



Отшлифованная бирюза широко использовалась для изготовления ювелирных изделий уже в XII—XIII вв.

изумруд, а также многослойные камни — сардоникс, оникс и др.

В VI в. до н. э. возникло самобытное этрусско-италийское искусство резьбы по камню, для которого характерен более пышный, помпезный стиль.

История сохранила имена наиболее известных древних мастеров резьбы по камню: Пирготель, Апполонид, Кронид, Аспазий, Афенион, Диоскорид.

В Древнем Риме большой популярностью пользовались разнообразными ювелирные изделия с драгоценными камнями.

В период I в. до н. э. — I в. н. э. у древних славянских племен уже были украшения из драгоценных камней. Так, при раскопках одного из захоронений было обнаружено ожерелье из синих и зеленых камней.

Обработка цветных драгоценных камней в древние времена была несложной. Как правило, она ограничивалась обкалыванием камня, резьбой, шлифовкой и полировкой. В раннем средневековье обработка ювелирных камней усложнилась: камень в начале шлифовали на мелкозернистом песчанике а затем полировали на свинцовой плите с кирпичной мукой или толченым мелким горным хрусталем. В результате получали выпуклые камни с блестящей поверхностью. Обработанные таким образом камни применялись в разнообразных изделиях: ими украшались чаши, кубки, оружие, сруби, церковная утварь и одежда. Чаще всего в изделиях XII—XIII вв. использовались аметисты, горный хрусталь, сердолик, изумруды, сапфиры, бирюза.

В XIV—XV вв. в Западной Европе техника обработки цветного камня значительно усложнилась.

тельное развитие. Благодаря Иоанну Бернарди глиптика появилась в Италии. Произведения этого мастера не отличались от античных гемм, что свидетель-

ствует об его большом художественном вкусе. Преемником его были Доминико де Камеи из Неаполя и Кольдорэ во Франции.

В это же время творил знаменитый художник-ювелир Бенвенуто Челлини, создавший множество изумительных ювелирных изделий из золота, эмали и драгоценных камней. Многие его работы хранятся в музеях Вены, Парижа и других городов. В Германии также стало развиваться ювелирное дело. Одним из великопленных резчиков по камню считался Лука Килиан.

В это же время во многих странах в университетах появляются кабинеты минералогии. Ученые предполагают, что в 1600 г. в Париже была разработана технология огранки алмаза в форме бриллианта.

В эпоху Возрождения появляются коллекционеры изделий из кварца и его разновидности. В XVIII в. глиптика была распространена во многих странах. Наиболее известными резчиками конца XVIII в. являются англичане Уильям и Чарлз Брауны, коллекция изделий которых хранится в Эрмитаже.

В XVIII в. появились русские резчики: С. В. Васильев, О. А. Алексеев, Е. А. Раевский, Н. И. Уткин, работы которых выставлялись в Академии художеств в Петербурге.

В XVII—XVIII вв. в Западной Европе драгоценные камни стали использовать и для изготовления различных настольных украшений: шкатулок, статуэток, письменных приборов, часов и т. п.

Условия развития ювелирного искусства в России сильно отли-



«Камея Тиберия» («Большая камея Франции»). Запечатлен на камее император Тиберий, живший в I веке. Вокруг него римские воины и красавицы в античных одеждах. Над ними изображен император Август, который к тому времени отошел в мир иной, оставив трон Тиберию. Внизу же в скорбных позах — пленные варвары, умоляющие императора о пощаде.



На Руси издревле царские короны украшались драгоценными камнями.

чались от таковых в Западной Европе, Средней Азии и на Среднем Востоке. Ассортимент каменного материала в нашей стране рос медленно. В основном использовали кварцит, кварц, халцедон, кремень и яшму.

Первым трудом, где можно найти сведения по минералогии, является «Изборник Святослава» (1073 г.), в котором описаны цвет, твердость, цена камня, а также его целебные свойства.

В XIV–XVI вв. появляются символы верховной власти (корона, скипетр, держава, царский жезл), которые украшали камнями.

Большой популярностью пользовались драгоценные камни на Руси в XV–XVI вв., поскольку Иван III разрешил иностранным купцам свободно торговать драгоценностями.

В конце XVII в. русскими мастерами было изготовлено несколько уникальных регалий — «Шапка Мономаха второго наряда», две «Алмазные шапки», держава, скипетр, посох, бармы и другие изделия, хранящиеся в Оружейной палате.

В изделиях с драгоценными камнями использовались в основном камни, привезенные из других стран. И только в середине XVII в. началась добыча русского драгоценного камня. В 1635 г. на Урале был обнаружен малахит, затем по рекам Восточной Сибири были открыты месторождения сердоликов, агатов, халцедонов и яшм.

Петр I уделял большое внимание развитию горного дела, в том числе поискам и добыче драгоценных камней. При нем были открыты месторождения горного хрусталя, раухтопаза, аметистов и бериллов.

Во времена царствования Екатерины II, которая очень любила драгоценности, стало быстро развиваться русское камнерезное искусство. В 1773 г. в Петербурге была образована Горная академия, где вскоре возник Горный музей. В 1774 г. была построена Екатеринбургская гранильная фабрика, а несколько позднее — Колыванская шлифовальня.

В конце XVIII в. на Урале стали гранить бериллы, топазы, горный хрусталь, полировать яшму, малахит и другие минералы. На Алтае и в Забайкалье из цветного камня изготавливали редчайшие изделия, которые получили всемирную известность.



Месторождения горного хрусталя были открыты еще во времена Петра I.

В 1817 г. в Петербурге было создано второе в мире и первое в России минералогическое общество, объединившее любителей минералогии, горных инженеров и ученых страны. В 1820–1850 гг. были открыты месторождения изумрудов, топазов, цирконов, рубинов, и других драгоценных камней.

В XIX в. в России камнеобрабатывающее искусство достигло высокого уровня.

В начале XIX в. в ювелирных изделиях наряду с бриллиантами, сапфирами, рубинами и изумрудами стали использовать полудрагоценные камни. Аквамарины, топазы, агаты, ониксы, кораллы вставляли в браслеты, диадемы, колье и др.

Во второй половине XIX в. среди ювелирных фирм России выделилась одна, основанная в 1848 г. в Петербурге. Этой фирмой руководил Карл Фаберже. По рисункам и образцам Фаберже работал ряд крупных ювелирных мастерских того времени (Реймер, Гольстрем и Колин), изделия которых отличались четким рисунком с рельефными деталями.

В начале XX в. мастерские Фаберже освоили камнерезное производство — изготовление различных настольных украшений, пасхальных яиц, миниатюрных скульптур людей, животных, а также каменных цветов, которые пользовались большим спросом и ценились очень дорого.

В конце XIX в. был открыт синтез драгоценных камней группы корунда. В 1902 г. французский химик М. А. Вернейль стал делать синтетические рубины, а чуть



Пасхальные яйца, украшенные драгоценными камнями, изготавливались в мастерских Фаберже уже в начале XX в.

Старая персидская легенда гласит, что благородные камни — творение сатаны, который, заметив, что Ева любит пестрые цвета, дал им великолепные краски, дабы возбудить в людских сердцах алчность и обман.

позже — сапфиры и шпинель. Это дало новый толчок развитию производства изделий из драгоценных камней. Однако большое количество синтетических камней не снижало, а во много раз повысило роль и стоимость природных ювелирных камней.

Драгоценный камень служит не только украшением. Например, алмаз используется в геологоразведочном бурении; цирконы применяют в ядерных реакторах, металлургии и авиационной технике; корунды — в химической промышленности в качестве абразивного материала, в оптических квантовых генераторах и датчиках в электронных приборах; благородные турмалины используются в оптике и радиоэлектронике, а берилл и другие бериллиевые минералы являются ценнейшим материалом для создания особо прочных металлов.

Цветные камни широко распространены и в строительном деле. Яшма, лабрадорит, кварцит, родонит и другие украшают интерьеры подземных станций Московского метрополитена, цветные камни служат для наружной и внутренней отделки стен, интерьеров и цоколей.

ОБРАЗОВАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ В ПРИРОДЕ

Существует множество путей образования драгоценных камней в природе. Некоторые из них возникли в результате мощных горообразовательных процессов, включающих тектонические движения, землетрясения и вулканические извержения. Другие являются продуктами осаждения из вод минеральных источников или медленного захоронения древних лесов.

Большинство драгоценных камней произошло в результате кристаллизации минералов под воздействием тепла и давления в недрах Земли. Кристаллизация представляет собой очень медленный процесс, и для его начала необходимо наличие многих условий. В зависимости от этих условий одни и те же химические элементы могут образовывать кристаллы различной структуры. Например, кварц является двуокисью кремния — SiO_2 . Опал, имеющий те же химические составляющие, по минералогическому составу отличается от кварца тем, что имеет аморфную некристаллическую структуру. Химический состав многих драгоценных камней совпадает, но их кристаллическая структура различна.

Образование минералов в земной коре происходит на протяжении миллионов лет. В глубинных зонах Земли расположена расплавленная масса силикатного состава — магма. При внедрении магмы в земную кору или при ее излиянии на поверхность Земли формируются магматические

Алмаз — природный октаэдрический кристалл углерода. Алмаз кристаллизуется одним из первых минералов при остывании силикатного расплава при высоком давлении и температуре на большой глубине, затем выносится к поверхности земли в результате взрывных процессов. Эти процессы сопровождаются формированием кимберлитовых трубок, часть которых содержит алмазы.

горные породы. Иногда магма извергается на поверхность через трещины или расколы, которые нам предстают в виде вулканов. Как только магма достигает поверхности, она остывает. В процессе медленного остывания и затвердевания магмы по мере того, как повышается концентрация веществ, растворенных в расплаве, начинают расти кристаллы минералов. Если эти процессы протекают на больших глубинах, кристаллы могут достигать значительных размеров, если на поверхности, то они обычно невелики, так как лава затвердевает очень быстро.

Часть магмы, затвердевающая в последнюю очередь и обогащенная парами и газами, образует пегматит. Он содержит минералы, в состав которых входят фтор, бром, хлор и вода. По физическим свойствам пегматит



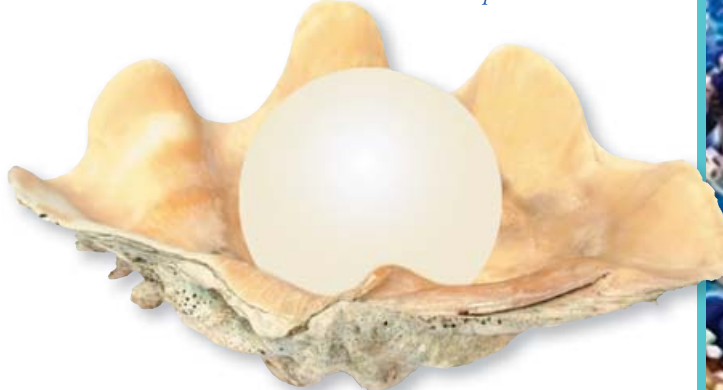
Добыча драгоценных камней являлась одним из самых древних промыслов.

аналогичен граниту. Пегматитовые жилы — один из важнейших типов месторождений ювелирных камней и главный первичный источник лунного камня, розового и дымчатого кварца, берилла и сподумена (кунцита).

Под воздействием эрозии (воды, ветра и льда) на поверхности Земли

появляются новые минералы. Продукты выветривания переносятся в форме обломков и песка. Этот материал отлагается в виде пластов. Постепенно осадки уплотняются и цементируются, превращаясь

Жемчуг — драгоценный камень органического происхождения.



Перед нами, собственно, рудник. Рудные жилы параллельно прорезают гору, уходя вертикально вглубь. Расстояние между жилами разное, в среднем метров 100.

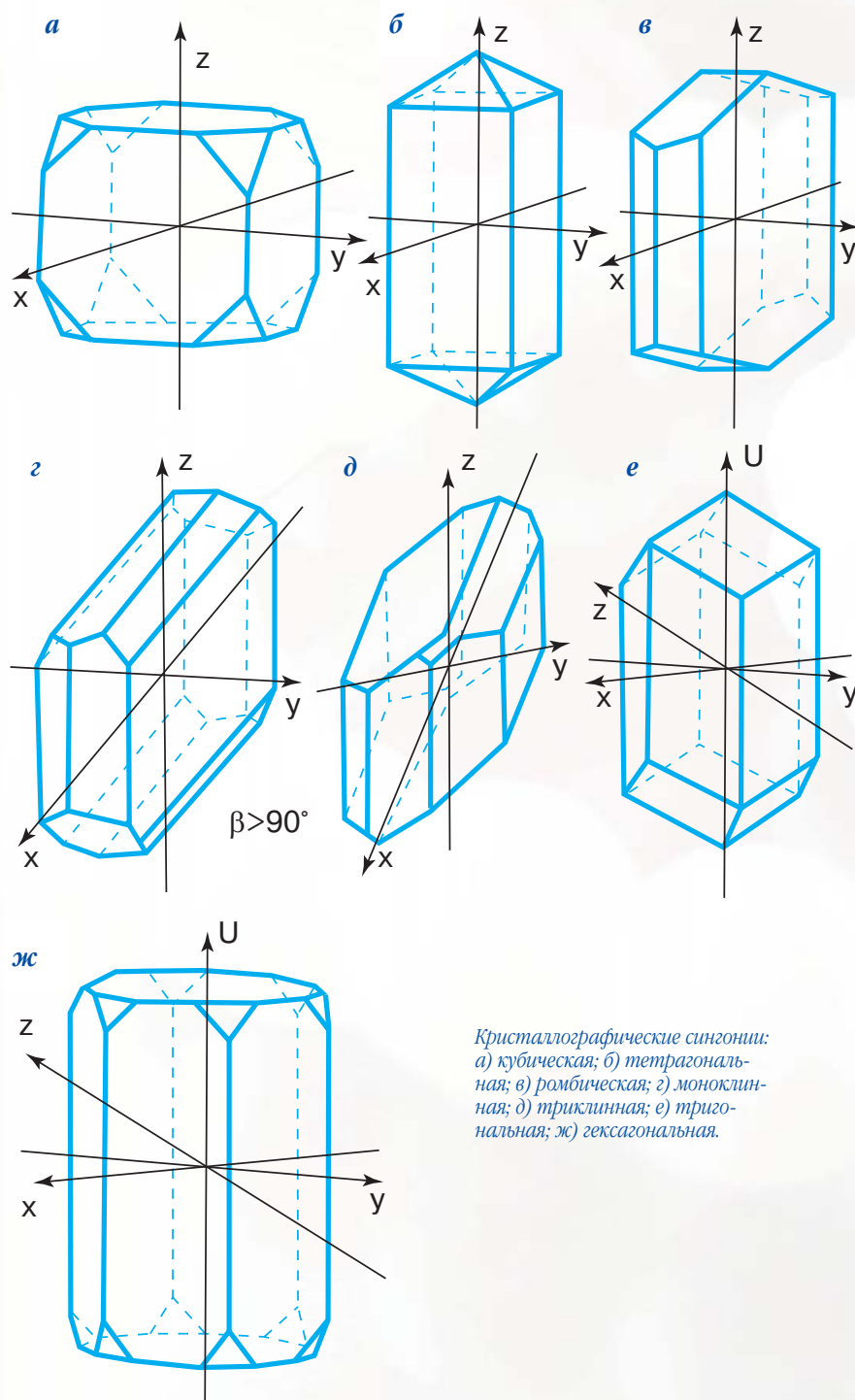
в осадочные породы. В пустотах осадочных пород может образовываться горный хрусталь, флюорит, кальцит. Камни, освобожденные из материнской породы в результате процессов эрозии, а затем снесен-

ные и переотложенные водными потоками, формируют россыпные месторождения. Так, галечные россыпи Шри-Ланки, Бирмы и Индии известны сапфирами, рубинами, золотом.

Драгоценные камни органического происхождения (жемчуг, коралл, янтарь и гагат) образуются из останков животных или растений. Такие образования называются «псевдоморфозы»:

полностью погребенные деревья на протяжении тысячелетий постепенно пропитываются минеральными растворами, а их первичные растительные волокна замещаются минералами.

КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Кристаллографические сингонии:
а) кубическая; б) тетрагональная; в) ромбическая; г) моноклиная; д) триклинная; е) тригональная; ж) гексагональная.

Знакомство с кристаллографической структурой поможет понять особенности каждого камня. Большинство драгоценных минералов имеет кристаллическую структуру с упорядоченным расположением атомов в виде правильной симметричной решетки. Некоторые минералы представляют собой хорошо сформированные кристаллы. Ориентация их граней определяет внешнюю форму кристалла. Каждый из кристаллических минералов относится к одной из шести кристаллографических систем (сингоний):

1. **Изометрическая (кубическая) сингония** определяется тремя векторами равной длины, перпендикулярными друг другу. К драгоценным камням с кристаллами кубической сингонии относятся алмаз, гранат, шпинель и флюорит, отличающиеся высокой симметрией.

2. В **тетрагональной сингонии** два из трех базовых векторов имеют одинаковую длину, а третий отличается от них. Все три вектора перпендикулярны друг другу. Примером тетрагональной сингонии является ювелирный циркон.

3. В **гексагональной сингонии** три вектора, два из которых равны и угол между ними 60° , а третий им перпендикулярен. Три ячейки здесь образуют правильную призму на шестигранном основании. В гексагональной сингонии кристаллизуются бериллы (изумруд, аквамарин, гелиодор), кварц.

4. **Ромбическая сингония** определяется тремя базовыми векторами, которые перпендикулярны друг к другу, но не равны между собой. Примерами драгоценных камней с ромбической сингонией являются топаз, перидот, андалузит, хризоберилл.

5. Ячейка **моноклиной сингонии** характеризуется ребрами разной длины, два вектора прямоугольны друг к другу, а третий — нет. В моноклиной сингонии кристаллизуются жадеит, нефрит, малахит, азурит.

6. **Триклинная сингония** определяется тремя базовыми векторами разной длины, ни один из углов между которыми не является прямым. Драгоценные камни с триклинной сингонией — бирюза, лабрадорит.

7. В **тригональной сингонии** три базовых вектора одинаковой длины, с равными, но не прямыми углами между векторами. Драгоценные камни с тригональной сингонией — турмалин и корунд.

ОПТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

Красота, цвет и блеск каждого драгоценного камня определяется совокупностью его физических и оптических свойств. Геммологи тщательно изучают все свойства камней для их распознавания и получения информации об их происхождении и образовании. Ниже представлена краткая характеристика основных оптических и физических свойств драгоценных камней. Знакомство с этой информацией обогатит ваши познания в этой области и поможет в правильном выборе драгоценного камня.

Большое значение имеют *оптические свойства* драгоценных камней.

Цвет

Из всех оптических свойств цвет, пожалуй, имеет наибольшее значение, особенно для непрозрачных камней, да и привлекательность прозрачных камней зависит от цвета и блеска. Цвет служит важным диагностическим признаком, позволяющим различать драгоценные камни.

Цвет драгоценного камня, как и цвет всех окружающих нас объектов, является результатом комбинации поглощенных и отраженных волн. Так, камень черного цвета поглощает весь свет, белого цвета — отражает.

Свет, при котором вы рассматриваете драгоценные камни, играет большую роль. Профессионалы предпочитают рассматривать камни при естественном утреннем освещении. Конечно, при покупке ювелирных украшений в магазине у вас, скорее всего, такой возможности не будет. В таком случае лучше рассматривать интересующее вас украшение при интенсивном искусственном освещении, максимально выявляющим цвет камня. Следует иметь в виду, что, если смотреть на это же украшение при обычном (от ламп накаливания) или люминесцентном освещении, цвет камня может быть иным и не таким ярким. Цвет некоторых камней изменяется в зависимости от освещения. Например, александрит высшего

качества изменит цвет от синезеленого при дневном свете до фиолетово-красного при люминесцентном освещении.

Розовые, синие или фиолетовые камни особенно подвержены изменениям в зависимости от падающего на них света. Фиолетовый оттенок сапфира при люминесцентном освещении превращается в синий при дневном. Часто в витринах магазинов сапфиры подсвечивают лампами дневного света, который усиливает синий оттенок камня. Цвет танзанита также заметно меняется в зависимости от условий



При искусственном освещении сапфиры изменяют свой цвет, как и другие фиолетовые и синие камни.

освещения. Некоторые розовые камни, особенно турмалины, при искусственном освещении могут



При покупке драгоценного камня учитывайте то, что его цвет может меняться под воздействием освещения.

иметь удивительный розовый цвет, а при дневном — явный коричневый оттенок. Все без исключения драгоценные камни имеют яркий и насыщенный цвет при интенсивном или точечном освещении.

Блеск

Блеск определяет общий вид драгоценного камня, он обусловлен отражением от его поверхности света. Блеск у минералов бывает металлический (как у большинства сульфидов и самородных металлов) и неметаллический. Специ-

листы по драгоценным камням для описания неметаллического блеска и его интенсивности используют следующие термины:

- тусклый — свет не отражается;
- смолистый — кажется, что поверхность покрыта смолой;
- масляный — кажется, что поверхность покрыта слоем масла;
- шелковистый — отражает волокнистую структуру камня;
- перламутровый — переливающийся;



Блеск драгоценного камня зависит, с одной стороны, от свойств самого минерала (его показателя преломления), с другой — от качества полировки его поверхности.

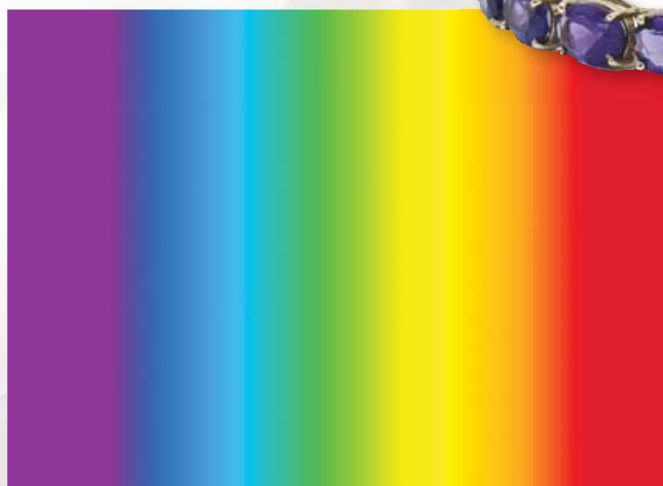
- стеклянный — прозрачные камни;
- алмазный — блеск бриллианта.

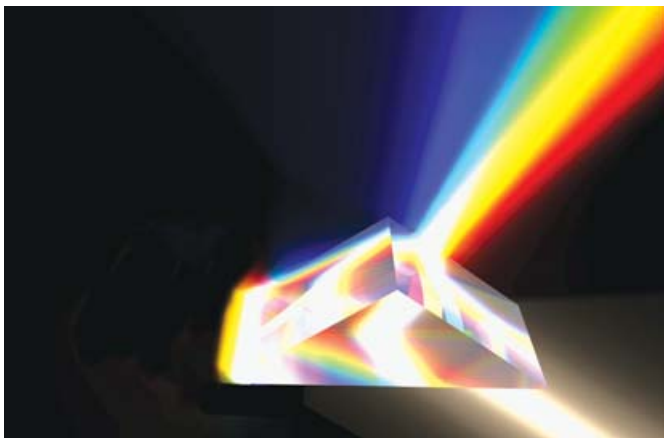
Блеск драгоценного камня считается важным аспектом его привлекательности, а правильная полировка и окончательная обработка только усиливают блеск и выявляют его истинный цвет.

Преломление света

Преломление света означает изменение направления распространения света при прохождении через границу двух

Спектральные цвета — семь цветов солнечного спектра, составляющие при оптическом смешении видимый глазом естественный дневной свет: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый.





Дисперсия — такое явление, когда свет, проходя через кристалл, «расщепляется» на все цвета радуги.

прозрачных сред. Если опустить в воду палочку, у нас создается впечатление, что палочка поломана в том месте, где она соприкасается с водой: две половинки не соединяются. Каждый драгоценный камень обладает определенным коэффициентом преломления. Величина, показывающая изменение скорости света при переходе светового луча из воздуха в камень, называется показателем преломления. Показатель преломления измеряется при помощи рефрактометра. Этот прибор оказывает существенную помощь геммологам при идентификации минералов. Величина показателя преломления является специфическим признаком каждого минерала, что позволяет его правильно идентифицировать. Знание показателя преломления играет важную роль при рассмотрении драгоценных камней. Чем этот показатель выше, тем больше возможности получения максимального блеска при правильной огранке камня. Самые высокие показатели преломления у алмаза и циркона, именно поэтому эти камни характеризуются самым ярким блеском.

Когда белый свет проходит через кристалл, то он не только преломляется, но и «расщепляется» на все цвета радуги. Такое явление называется «игрой» камня, «огнем», или дисперсией. У некоторых минералов значения показателей преломления световых лучей разного цвета могут существенно различаться. Алмаз и циркон обладают достаточно высокими показателями дисперсии. Однако у алмаза величина дисперсии примерно такая же, как у демантоида или титаниита, но его «огонь» кажется гораздо ярче, так как у бесцветных камней «игра» заметнее.

Правильно ограненный кристалл алмаза (лучше всего бриллиантовая огранка) усиливает его световую дисперсию, в то время как простейшая огранка не позволяет раскрыть весь потенциал этого драгоценного камня.

Один поворот бриллианта вызывает целый сноп радужных искр. Все прозрачные минералы (за исключением минералов кубической сингонии и аморфных) разделяют свет на два по-разному отклоняющихся луча. Такое явление называется двойным лучепреломлением, или двупреломлением. При этом, если смотреть сквозь ограненный камень, видно, что ребра задних фасетов (грань шлифованного камня) как бы раздваиваются. У титаниита двупреломление выражено столь сильно, что его можно наблюдать невооруженным глазом. Высокие показатели двупреломления таких минералов, как перидот и циркон, создают впечатление бархатистой поверхности этих драгоценных камней.



Разглядывая бриллиант с разных сторон, можно заметить множество радужных искр.

Люминесценция, или свечение

Люминесценция означает способность вещества светиться под воздействием ультрафиолетового излучения, причем совсем другим цветом, нежели при дневном свете. Драгоценные камни поглощают ультрафиолетовые лучи и взамен излучают световые. Если свечение происходит только в течение того времени, когда драгоценный камень освещен ультрафиолетовыми лучами, это явление называется флуоресценцией; если же он продолжает светиться в течение некоторого времени после прекращения воздействия ультрафиолетового излучения — фосфоресценцией.



Под воздействием ультрафиолета свечение камня чаще всего бывает синего цвета.

Из 30 % случаев облучения источником ультрафиолетового излучения свечение камня, как правило, синего цвета, иногда оно бывает желтым, зеленым и крайне редко — розовым. Если свечение алмаза слишком сильное, кажется, что камень обладает

«масляным» блеском. Естественно, это снижает привлекательность камня. Умеренное синее свечение алмаза с незначительным желтым оттенком при естественном освещении придает ему дополнительную красоту. Явление люминесценции свойственно и рубинам, причем степень свечения камня зависит от его месторождения. Рубинам из Бирмы характерно наиболее яркое свечение, и цена на них, как правило, является одной из самых высоких. Уникальная особенность жада заключается в том, что сразу после обработки он флуоресцирует значительно ярче, чем старые изделия.

Плеохроизм

Плеохроизм — свойство камней, обнаруживать различную окраску при рассматривании их в белом свете в разных направлениях. Явление плеохроизма обусловлено различным поглощением света кристаллом в зависимости от направления световых колебаний. Камни, которым свойственно явление плеохроизма, могут иметь различную окраску при рассматривании их в различных направлениях. Плеохроизм обусловлен химическим составом минерала, его кристаллической структурой и наличием примесей. Это явление можно



Сапфир — дихроичный камень, при рассмотрении которого можно увидеть два цвета.

наблюдать на прямоугольном кристалле темно-зеленого турмалина: если смотреть на одну плоскость, то отчетливо виден один цвет — зеленый; если смотреть на другие плоскости, то можно увидеть коричневый цвет. Иолиту также присуще это явление: синий цвет виден только тогда, когда мы смотрим на камень сверху, а если смотреть со стороны, то камень кажется абсолютно прозрачным.

Для определения плеохроизма, или многоцветности, камней



Рубин с эффектом астеризма.

геммологи используют прибор дихроскоп. Камни, демонстрирующие два цвета, называются дихроичными. Примерами дихроичных камней являются турмалин, аметист, рубин и сапфир. Для некоторых камней наличие дихроизма — один из наиболее наглядных методов диагностики. Например, рубин сразу выделяется среди других красных камней, так как имеет два четко

выраженных оттенка красного цвета. Камень, демонстрирующий три цвета, называется трихроитом. К трихроитам относятся танзанит и андалузит.

Астеризм

Эффект звездчатости, свойственный лишь немногим драгоценным камням, называется астеризмом. Отражение света от присутствующих внутри мине-

рала полых каналов, игольчатых включений и создает эффект звездчатости. Астеризм характерен рубинам и сапфирам, иногда это явление можно наблюдать у шпинели. Весьма редко четырехлучевые звезды встречаются у граната. У кварца иногда можно наблюдать несколько звезд в одном камне.

В минералах волокнистого строения, таких, как кошачий глаз, наблюдается полоска света, меняющая свое положение при повороте камня (переливчатость). Данный эффект наиболее ярко прослеживается у хризоберилла, кварца, берилла и лунного камня.

Физические свойства обусловлены кристаллической структурой и химическим составом драгоценных камней.

Прочность, или долговечность

Долговечность, или прочность, драгоценных камней зависит от нескольких факторов. Сочетание твердости и вязкости обуславливает его прочность, которая зависит от сил сцепления, т. е. взаимного электрического притяжения ионов в кристаллической структуре. Хорошим примером, явно демонстрирующим эту зависимость, является жадеит. Его твердость по шкале Мооса, равная 6,5, считается умеренной, но прочность жадеита очень велика. Тончайшие кристаллические волокна жадеита придают этому

минералу особую прочность и устойчивость к разломам и трещинам. Некоторые относительно твердые камни (например, циркон) царапаются с трудом, но очень хрупки и легко растрескиваются или крошатся.

Спайность

Некоторые минералы обладают способностью раскалываться или расщепляться вдоль одного или нескольких направлений, соответствующих наиболее слабым межатомным связям в структуре. Это явление называется спайностью. Плоскости спайности обычно параллельны возможным граням кристалла и часто распознаются по ступенчатым сколам на поверхности или по параллельным трещинам внутри кристалла. Спайность необходимо учитывать при огранке драгоценного камня. Например, алмаз и топаз имеют совершенную спайность, что значительно облегчает их огранку.

Твердость

Твердость является одним из основных физических свойств камня. Этот параметр нужно знать для того, чтобы определить, как в дальнейшем будет использоваться камень (ювелир-

Твердость определяется по сопротивлению минерала царапанию.

Таблица. Шкала Мооса

Степень твердости	Минерал	Определение относительной твердости методом царапания
1	Тальк	Можно поцарапать ногтем и любым камнем с твердостью 2+
2	Гипс, висмут, лепидолит, хлорит	Можно поцарапать ногтем и любым камнем с твердостью 3+
3	Кальцит, целестин, барит	Можно поцарапать ножом и любым камнем с твердостью 4+
4	Флюорит, малахит, платина	Можно поцарапать ножом и любым камнем с твердостью 5+ Поцарапает любой камень с твердостью 3–
5	Апатит, диоптаз	Можно поцарапать ножом и любым камнем с твердостью 6– Поцарапает любой камень с твердостью 4–
6	Полевой шпат, пирит, амазонит, гематит	Можно поцарапать ножом и любым камнем с твердостью 7+ Поцарапает любой камень с твердостью 5–
7	Кварц, турмалин	Поцарапает стекло и любой камень с твердостью 6– Можно поцарапать камнями с твердостью 8+
8	Топаз, шпинель	Поцарапает стекло и любой камень с твердостью 7– Можно поцарапать камнями с твердостью 9–10
9	Корунд (рубин, сапфир)	Поцарапает стекло и любой камень с твердостью 8– Можно поцарапать алмазом
10	Алмаз	Поцарапает стекло и любые камни с твердостью 1–9



Включения многих камней можно рассмотреть только при увеличении.

ное дело, резьба, огранка, обработка, хранение и др.). Обычно твердость драгоценных камней и прочих минералов оценивают по шкале Мооса, представляющей собой набор эталонных минералов для определения относительной твердости методом царапания. Основным принцип шкалы Мооса заключается в том, что каждый минерал этой шкалы царапает предыдущий минерал и в свою очередь царапается следующим. Твердость определяется по сопротивлению минерала царапанию. С помощью этой шкалы может быть проверен каждый камень, и в соответствии с результатами тестов ему присваивается значение твердости от 1 до 10. Согласно шкале Мооса 1 соответствует самому мягкому камню, а 10 — самому твердому. Единственный минерал, являющийся исключением, — ртуть,

Следует помнить, что при замене одного драгоценного камня на другой вес нового камня будет отличаться даже при одинаковых размерах.

так как он находится в жидком состоянии. Самым твердым камнем считается алмаз — 10.

Плотность

Плотность камня означает массу единичного объема вещества. Плотность минералов определяется их взвешиванием сначала в воздухе, затем в воде и рассчитывается, как отношение массы камня в воздухе к массе равного объема воды при 4 °С. Плотность выражается десятичными цифрами, например плотность

корунда 4,00, алмаза — 3,52, кварца — 2,72. Плотность зависит от химического состава минерала и его кристаллической структуры. Этот показатель необходимо учитывать покупателям драгоценных камней. Чем выше плотность, тем более тяжелым будет камень. Например, бриллиант весом в один карат обычно имеет диаметр 6,5 мм, аметист с таким же диаметром будет весить 0,8 карат, а сапфир или рубин схожего размера будет иметь вес 1,25 карат. Следует помнить, что при замене одного драгоценного камня на другой вес нового камня будет отличаться даже при одинаковых размерах.

Включения

Естественные включения — это особенности внутренней структуры драгоценных камней. К включениям относятся видимые кристаллы, изломы, пузырьки и пустоты. Включения большинства камней видны только при увеличении, иногда особенности структуры можно увидеть невооруженным глазом. Драгоценные камни без изъянов или с незначительными включениями стоят значительно дороже. Наибольшим дефектом считаются внутренние изломы, так как они непосредственно влияют на долговечность камня. Но трещины, пузырьки и прочие естественные изменения не всегда следует рассматривать как отрицательное качество драгоценного камня. Иногда именно благодаря этим включениям можно достоверно определить минерал и получить дополнительную информацию об истории его происхождения.

Включения в алмазах следует учитывать при сортировке, так как прозрачность (чистота) камня играет большую роль в формировании цены на них.

Микроскопические трещинки в других драгоценных камнях не так влияют на их цену. При рассмотрении цветных драгоценных камней необходимо определить, каким образом включения или включения влияют на внешний вид камня. Большинство незначительных включений могут создать небольшое затемнение в камне, видимое только под микроскопом.

Прозрачность камня является одной из определяющих характеристик большинства драгоценных камней; любое вещество, уменьшающее прозрачность, снижает стоимость данного камня (за очень редким исключением). Незначительные включения, снижающие чистоту камня, могут быть у сапфиров, но при сохранении цвета эти включения только помогут идентифицировать происхождение камня и увеличить его стоимость. Необычные интересные включения также могут повысить стоимость камня. Так, иногда включения могут напоминать звезды или глаза.



Покупая драгоценный камень, обращайте внимание на его прозрачность.



ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ ДРАГОЦЕННОГО КАМНЯ

Ценность драгоценного камня определяется в зависимости от четырех факторов: веса в каратах, цвета, чистоты и качества огранки. В англоговорящих странах эти параметры известны как «Правило четырех С», названное так по первым буквам четырех терминов: вес в каратах (carat weight), цвет (colour), чистота (clarity) и огранка (cut). Знание и понимание всех четырех составляющих чрезвычайно

важно для покупателя. Если вы хотите приобрести весьма дорогой камень, покупайте его без оправы: такой камень вы сможете взвесить и полностью исследовать.

Вес в каратах

Карат означает единицу веса драгоценных камней, эквивалентную 0,2 грамма. Первоначально вес камней измеряли ручными весами с двумя чашами.

Драгоценные камни клали на одну чашу, на другую — бобы субтропического дерева цератони, которые при высыхании не меняли свою первоначальную массу. Сегодня для взвешивания драгоценных камней используют электронные весы.

Доли карата выражаются в виде десятичных дробей, например 1,46 карата или 8,65 карата. Если ювелирное украшение продается с разными драгоценными камнями, то на этикетке должен быть указан общий вес изделия в каратах. Раньше вес в каратах выражали простыми дробями. Например, 5/8 карата, что фактически равно 0,625 карата. Но очень часто вес указывался достаточно приблизительно. В настоящее время такие неточности просто не допустимы. При взвешивании самых мелких алмазов используется также единица массы 0,01 карата или 0,002 грамма, называемая поинт.

Размер и форма необработанного материала обычно определяют форму будущего камня и приблизительное количество карат. Исключение из этого правила составляют случаи, когда исходный материал поступает в огромных количествах и стоимость его невысока. Аметист является хорошим примером камня, исходный материал которого доступен в больших количествах и может быть огранен в любых формах и размерах. С другой стороны, из необработанного рубина выс-

шего качества очень сложно получить камень более чем в один карат. Чаще всего рубины гранят в соответствии с их структурой, максимально сохраняя вес.

Цвет

Цвет является одним из важнейших факторов, определяющих цену любого драгоценного камня. Цвет следует рассматривать в совокупности трех составляющих: оттенка, насыщенности и тона. Оттенок — это наше зрительное ощущение цвета. Как правило, он бывает красным, оранжевым, желтым, зеленым, синим и фиолетовым. Некоторые оттенки «расположены» между двумя соседними цветами спектра. Такой цвет принято описывать так: сине-голубой, красно-фиолетовый и т. д.

Насыщенность, или интенсивность, характеризует количество цвета. Больше всего ценятся самые яркие драгоценные камни, с максимальной насыщенностью цветом. Цена на камень падает со снижением интенсивности цвета. Цена изумруда напрямую зависит от насыщенности камня: чем интенсивнее зеленый цвет, тем дороже камень. Цена изумруда «мохового» цвета умеренная.

Тон характеризует качество цвета, благодаря которому данный цвет отличается от других цветов. Каждый драгоценный камень обладает оптимальным тоном. Слишком яркие или слишком темные камни, значительно



Цвет драгоценного камня определяется рядом факторов: от атомов примесей, которые могут быть включены в кристаллическую решетку, до физической и электронной структуры самого кристалла.

отличающиеся от эталонного камня, только теряют в цене. Например, идеальный цвет аметиста — среднетемно-фиолетовый; цена будет значительно ниже, если цвет камня приближается к пастельно-фиолетовому или темно-фиолетовому.

Существует общее правило: чем чище и насыщеннее цвет, тем выше цена. Например, самыми дорогими считаются рубины насыщенно-красного цвета без малейших оттенков фиолетового или оранжевого. Камень не должен быть слишком темным или слишком светлым. То же относится и к изумрудам: лучшим цветом считается интенсивно-зеленый без примесей желтого, не слишком темный или светлый.

Самые дорогие драгоценные камни не только те, которые обладают идеальным цветом, но еще и те, которые редко встречаются в природе. Это относится к рубинам, сапфирам, имперским топазам и аквамаринам.

Некоторым драгоценным камням характерно так называемое «зонирование цвета», т. е. цвет неравномерно сконцентрирован в одной или нескольких частях камня. Синие сапфиры и аметисты являются наиболее удачными примерами такого явления. В сапфире можно заметить небольшую точку

или сгусток цвета на фоне прозрачного кристалла. Известно, что мастера-гравильщики из Шри-Ланки умело вырезают эту максимально насыщенную часть. Цвет в природном кристалле аметиста может распределяться очень неравномерно. В одной зоне кристалл может быть сине-фиолетовым, в другой — красно-фиолетовым. Такая неоднородность цвета придает камню дополнительную красоту и необычность.

Чистота

Чистоту камня следует рассматривать как отсутствие в камне включений и внутренних дефектов. К включениям относятся мельчайшие кристаллы этого же минерала, кристаллы другого минерала, жидкие и газообразные вещества, внутренние расколы и трещины и прочие видимые частицы, расположенные внутри камня.

Наличие внутренних трещин характерно для многих разновидностей драгоценных камней,

Покупая изделие с драгоценными камнями, обратите внимание на чистоту камня.



1 карат = 100 поинтам = 0,2 грамма.



При изготовлении ювелирных украшений не обойтись без операции закрепления вставки (камня). Вставка придает изделию законченность, особую художественную выразительность, ценность.

но если эти трещины слишком большие, постарайтесь не покупать такой камень, так как большое количество внутренних включений может повлиять на его износостойкость.

К внешним дефектам камня относятся сколы, царапины, стирание. Наличие различных включений в бриллианте оказывает большое влияние на стоимость камня, в цветных драгоценных камнях включения не всегда радикально снижают цену того или иного камня.

По чистоте (шкала GIA) все прозрачные ювелирные камни относятся к одному из четырех классов: 1, 2, 3 и Declassé, где первому классу соответствуют чистые камни, а замутненные из-за многочисленных включений классифицируются как Declassé. Внутри каждого из первых трех классов чистота камня обозначается соответствующей аббревиатурой:

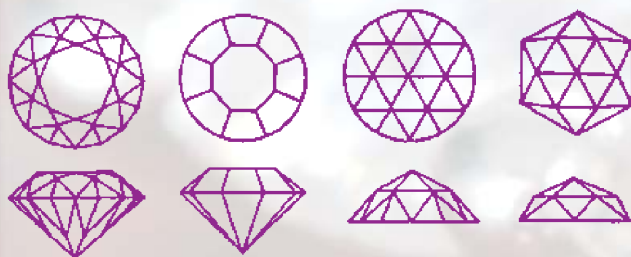
- VVS — включения едва заметны;
- VS — включения незначительные;

- SI1 — включения значительные, вплоть до явно видимых;
- SI2 — включения явно видимые, вплоть до выделяющихся;
- I1 — включения выделяющиеся, с умеренным негативным эффектом;
- I2 — включения выделяющиеся, дающие негативный эффект;
- I3 — включения выделяющиеся, с выраженным негативным эффектом, подавляющим эстетичность и прозрачность камня.

Огранка

Огранка означает механическую обработку природных и синтетических драгоценных камней для ювелирных целей. Она придает камню геометрически правильную или асимметричную форму, выявляет природную красоту камня и подчеркивает особенности каждого минерала: цвет, блеск, прозрачность, плеохроизм и др.

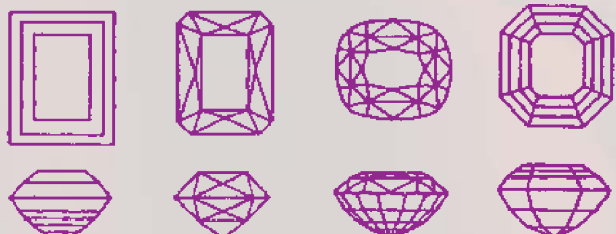
На сегодняшний день виды огранки очень разнообразны: круглая, овальная, подушкой, сердцевидная, маркиза, шести-



Полная
бриллиантовая

Восьмигранная

Роза



Ступенчатая

Клиньями

Цейлонская

Изумрудная

КАБОШОНЫ



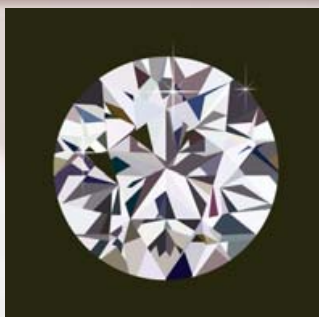
Столовая
или табличей

Двойной

Высокий

Смешанная

Виды огранки.



Круглая огранка камня.



Овальная огранка камня.



Огранка подушкой.



Сердцевидная огранка.

угольная, полумесяц, восьмиугольная, или изумрудная, кабашон, бриолет, бриллиантовая.

В древние времена камням почти не пытались придать какую-то определенную форму, главным образом камни просто шлифовали, раскрывая частично лишь их цветовые возможности. Постепенно шлифовкой камням стали придавать округлую форму, из-



Огранка маркиза.



Изумрудная огранка.



Огранка кабашон.



Огранка бриолет.



Огранка розой.

вестную под названием кабашон (гладкая выпуклая шлифовка без резко выраженных граней и ребер). Этот вид огранки исполь-

зуется для темноокрашенных, полупрозрачных и непрозрачных камней. Такая обработка позволяет подчеркнуть звездчатость и эффект кошачьего глаза. Этот самый древний способ огранки используется при подготовке камней для ювелирных украшений и по сей день.

Пожалуй, первым камнем, который долгое время не подвергали обработке из-за его чрезвычайной прочности, был алмаз. В XV в. стали шлифовать его естественные грани. Вполне возможно, что шлифовку граней алмаза металлическими дисками с алмазным порошком изобрели в Индии. Однако в то время не предпринимались попытки создать при огранке симметрию.

Постепенно появилась более сложная огранка с симметрично расположенными гранями — огранка розой. Ограненный таким образом камень отличается плоским основанием (низ камня отсутствует, состоит из мельчайших треугольных фасетов — площадок). Верхняя часть его состоит из 24 граней. Эта форма сверху несколько напоминает своим видом бутон розы, чем и объясняется название огранки. В настоящее время в виде розы, или розетты, ограняются алмазы величиной от 1 до 2 карат.

Существует шесть или семь видов огранки розой: голландская роза, антверпенская (брабантская) роза, полуголландская роза, двойная голландская роза и т. д. Все они отличаются друг от друга различным расположением граней треугольной формы и высотой алмаза от плоской базы, сохраняя при этом похожие очертания.

Для камней вытянутой несимметричной формы используется форма бриолет — на каплевидную форму по всей поверхности

наносятся треугольные грани, как и в огранке розой.

Достаточно распространенной является изумрудная огранка изумрудов и синих турмалинов. Такой вид огранки позволяет максимально сохранить массу камня.

Однако основной формой огранки является бриллиантовая огранка. Она рождалась в многочисленных пробах и ошибках гранильщиков, поскольку для получения максимального эффекта необходимо было соблюдать в камне определенные пропорции. Установленные пропорции и строгий порядок расположения граней необходимы для достижения того, чтобы поток света, попадая в камень, преломлялся и испускал как можно больше лучей, создавая радужный эффект. Этот вид огранки считается стандартным для алмазов. Со временем слово «бриллиант» стали использовать для алмазов, ограненных именно таким способом.

Впоследствии для камней несимметричной формы были созданы специальные виды бриллиантовой огранки, в которой расположение граней обычное, но все они искажены. Характерными для таких видов огранки являются формы «маркиза» (или «челнок») и «панделок» (или каплевидная огранка).

Основные грани камня имеют свои названия. Верхняя горизонтальная грань называется таблицей или площадкой, а нижняя малая, также горизонтальная, грань — колетой. Если колеты нет, камень в нижней части оканчивается шипом. Вокруг таблицы располагаются наклонные грани, которые называются короной, пояс наклонных граней вокруг колеты — павильоном. И, наконец, пояс узких вертикальных граней, разделяющих корону и



Шлифование поверхности камня, в процессе которого зернистость используемого шлифующего инструмента постепенно уменьшается, позволяет получить высокую степень ее гладкости, вплоть до зеркального состояния.

павильон, называется рундистой или ободком.

Огранка цветных камней имеет свои особенности, оказывающие влияние на конечный результат. Максимальное (100 %) сверкание может не быть конечной целью цветного драгоценного камня. Например, если исходный материал слишком темный, камень должен граниться «мелко» — это позволит проявить лучший цвет камня. В случае с очень темными камнями блеск и сверкание не всегда очевидны, так как количество поглощенного света больше, чем отраженного. Для очень светлых камней огранка должна быть «глубокой», чтобы камень казался темнее, чем он есть на самом деле.

Правильно ограненный драгоценный камень излучает максимальное сияние. Если камень гранится слишком «мелко», в центре камня образуется так называемое «мертвое пятно», не

позволяющее входящему лучу отразиться от боковых граней и выйти из коронки. Слишком «глубокая» огранка дает тот же эффект. Часто мастера стараются сохранить массу камня, не добиваясь максимального сверкания. Заметить эти дефекты огранки нелегко.

Может показаться парадоксальным, но сырье самых дорогих минералов имеет самые неподходящие пропорции. Бывает так, что образец обладает великолепным цветом, но его форма не позволяет получить камень с нужными размерами. Кроме того, технологию обработки определяют чистота кристаллов, распределение окраски, оптические свойства. Сначала мастер-гранильщик работает над максимальным выходом камня. Менее дорогие образцы (синие топазы, аметисты, цитрины), чаще всего, обладают правильными формами и поддаются идеальной огранке.

ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

Ювелирное производство на протяжении всего своего многовекового существования постоянно испытывало нехватку высококачественного сырья. Это вынуждало ювелиров использовать природные камни невысокого качества и заниматься их облагораживанием, т. е. искусственным изменением

облика или свойств драгоценного камня (кроме огранки) с целью улучшения его потребительских свойств.

Обработав камень с одной стороны, можно действительно улучшить его внешний вид и качество, скрыть некоторые дефекты, сделать более прочным. Как правило, такие улучшения неза-



Цвет камня можно изменить искусственно с помощью нагревания. Такой способ позволяет даже полностью обесцветить камень.

Чаще всего облагораживание связано с изменением окраски минерала. Люди занимались этим еще в глубокой древности. При облагораживании использовали мед, различные охры и сурик, медный купорос, примитивные кислоты. С развитием химии пропитка минералов различными химическими реагентами стала обычным делом. В наше время после открытия радиоактивности и рентгеновских лучей было обнаружено, что многие самоцветы обладают способностью изменять цвет при ионизирующем облучении.

метны и позволяют поставлять на рынок значительное количество драгоценных камней. Но, с другой стороны, в некоторых случаях обработка может привести к разительным изменениям свойств камня. Ярким примером является бесцветный топаз: воздействие излучением и нагревание превращает бесцветный топаз в голубой. Однако некоторые виды обработки негативно влияют на качество камня, поэтому нужно точно знать, что вы покупаете.

Обработка и облагораживание драгоценных камней происходило на протяжении столетий, что позволило разработать множество способов, с помощью которых можно изменить драгоценный камень. Геммологи используют такие способы, как термическая обработка, промасливание, облучение, прокрашивание и др. Рассмотрим их подробнее.

Термическая (тепловая) обработка

Наиболее распространенным способом изменения драгоценного камня является термическая обработка, позволяющая изменить цвет, сделать его ярче или темнее. Иногда термической обработке подвергают турмалины и аметисты для незначительного их осветления.

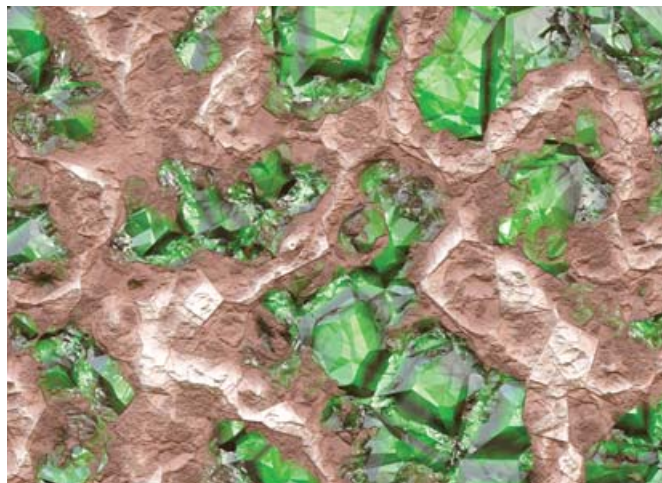
В настоящее время даже с использованием всех современных методов практически невозможно определить, подвергался ли камень термической обработке. В связи с этим нет и разницы в цене между термически обработанным и необработанным камнем. В большинстве случаев

нагревание улучшает природные свойства камня, делает его цвет более ярким и насыщенным, тем самым увеличивая его стоимость. Вы просто не найдете не подвергшиеся термической обработке танзаниты, цитрины, розовые топазы, голубые и бесцветные цирконы, и их стоимость будет гораздо выше исходного материала. Однако в необработанных рубинах и сапфирах содержатся микроскопические иголки рутила или мельчайшие пузырьки жидкости в карманах, которые свидетельствуют о том, что эти камни не нагревались.

Промасливание

Пропитывание маслом кристаллов изумруда является общепринятой практикой. При разработке месторождений найденные кристаллы изумруда опускают в емкость с маслом для придания образцам необходимой для полирования плотности. Бесцветное масло проникает в трещины на поверхности кристалла: когда изломы заполнены маслом, они менее заметны невооруженным глазом. Для завершения этого процесса отполированный камень под избыточным давлением пропиты-

Очень редко встречаются пропитанные маслом рубины. Эти камни обрабатывают маслом только в случае чрезвычайно низкого качества камня.



вают маслом, которое заполняет все микроскопические трещинки и изломы. Такова особенность этого минерала. Следует иметь в виду, что если изумруд подвергнется ультразвуковой или паровой очистке, то масло вымывается и все трещинки снова появляются на поверхности камня. В таком случае камень можно повторно пропитать маслом.

Облучение

Облучение представляет собой процесс бомбардирования драгоценного камня субатомными частицами или радиоактивными изотопами. При этом происходят интересные и устойчивые изменения окраски. Иногда после облучения камень подвергают тепловой обработке для получения нового цвета или улучшения старого. Этим путем получены

ярко окрашенные в разные цвета алмазы, турмалины, топазы и другие камни. В США облучение драгоценных камней регламентировано Ядерной регуляторной комиссией для исключения использования радиоактивных камней. Покупая камни во всех остальных странах мира, таких гарантий вы не получаете.

Прокрашивание

Говорить о том, насколько прокрашивание хорошо или плохо, очень сложно. Чаще всего прокрашивание применяется к пористым минералам. Халцедон или его более известная разновидность агат часто окрашивается в синий, зеленый или оранжевый цвета и используется для изготовления различных ваз, статуэток или бусин. Иногда окрашенные изделия выглядят неестественно,





но порой именно такие необычные цвета и привлекают покупателей.

Пропитка и стабилизация

Пропитывание и стабилизация применяются главным образом для бирюзы. Пропитывание представляет собой процесс «вливания» воска или парафина в пористый материал, а

стабилизация означает введение связующего вещества, обычно пластика, в пористый минерал. Пропитанные образцы нельзя подвергать нагреванию, иначе воск может вытечь из мелких пор и трещин. Поверхность некоторых драгоценных камней пропитывают воском для улучшения глянца. Преимущества «стабилизированной» бирюзы заключаются в том, что камень не впитывает инородные вещества и не изменяет цвет, в отличие от необработанной бирюзы. Как правило, найти необработанную бирюзу на прилавках ювелирных магазинов практически невозможно.

Отбеливание

Отбеливание применяется для камней органического происхождения: кораллов, природного и искусственно выращенного

жемчуга. В процессе отбеливания разрушаются красящие вещества, и повышается степень белизны камня.

Поверхностное покрытие

Поверхностное покрытие представляет собой процесс покрытия камня лаком или тонким слоем другого материала для улучшения его внешнего вида. Иногда этот способ используют для облагораживания алмазов, изменения их поверхности и введения покупателя в заблуждение. Вам, скорее всего, не придется столкнуться с такими случаями, но все же лучше о них знать. Часто опалы покрывают тонкой пленкой черного цвета для усиления игры цвета камня.

Диффузионная обработка

При диффузионной обработке (введении химических веществ)

красиво окрашивается только поверхность минерала. Подобная обработка должна быть обнаружена. Иногда «порошковые ванны» применяют для сапфиров. В условиях высоких температур химические реагенты вводятся в поверхностный слой камня. Таким образом улучшается цвет минерала и создается астеризм.

Наполнение

Способ наполнения используется, если в драгоценных камнях есть поверхностные трещины и полости. Для заполнения неровностей служат стекло, пластик или другие материалы. Иногда этот способ используют для улучшения качества рубинов. Но при тщательном рассмотрении в увеличительное стекло можно обнаружить изъяны в поверхности камня. Этот способ следует рассматривать как мошенничество.

Крупные месторождения драгоценных камней

Большинство драгоценных камней добывают и поставляют на мировой рынок слаборазвитые страны с дешевой рабочей силой.

Самые крупные месторождения турмалина, топаза, аквамарина, изумруда, аметиста, цитрина, перидота, берилла, андалузита и других камней находятся в Бразилии. Африканский континент является источником алмазов, турмалинов, изумрудов, топазов, гранатов, аметистов и танзанитов, но большинство

сырья идет на экспорт для дальнейшей обработки. Шри-Ланка, Таиланд, Индия и Бирма располагают самыми крупными в мире месторождениями рубинов и сапфиров высшего качества. В Австралии известны большие месторождения сапфира и опала.

Алмазы добывают в ЮАР, Конго, Ботсване, Намибии. В Российской Федерации крупные месторождения алмазов находятся в Якутии и на Урале. Огранка алмазов производится в Индии, Израиле, Бельгии и Рос-

Месторождения самоцветов есть не только в странах Африки, Азии и Америки, но и в Европе, хотя большая их часть сегодня дает далеко не так много камня, как в прошлые века, и в основном это полудрагоценные и поделочные камни.

сии. Крупные кристаллы алмазов высшего качества гранят в США. Постепенное развитие этой отрасли происходит в Таиланде, Шри-Ланке, Китае.



Секреты удачной покупки

При покупке ювелирных изделий с драгоценными камнями вы должны четко представлять, что именно вы покупаете, владеть информацией о конкретном камне, уметь задавать соответствующие вопросы, понимать, что написано на ярлыке товара, и, как итог, получить максимум удовольствия от приобретения.

Для начала определитесь с видом товара: готовое ювелирное изделие или неоправленный камень для дальнейшего изготовления изделия по индивидуальному заказу. Затем потратьте время на получение нужной информации о камне, определитесь

с бюджетом, решите, какие характеристики камня для вас наиболее важны, а без чего можно и обойтись. Находясь в ювелирном магазине или офисе дилера, внимательно рассмотрите камень при различном освещении. Если это готовое изделие, померяйте, присмотритесь к нему. Оно должно вам действительно нравиться. При появлении малейшей неуверенности — не торопитесь, подумайте. Помните, что покупка украшений действительно считается весьма хлопотным, но и приятным времяпрепровождением, но при условии, что вы знаете, чего хотите.



Покупая изделие с драгоценным камнем, внимательно осмотрите камень с разных сторон при разном освещении.

Важным условием удачной покупки является осмотр камня, сравнение его с другими камнями в разных положениях и при разном освещении. Особое внимание следует обратить на фон, на котором выставлен камень. Белый фон считается

оптимальным при рассмотрении любого камня. Только алмаз и жемчуг могут быть выложены и на черном фоне. Попросите поместить камень на белый материал. Именно белый цвет позволит вам увидеть настоящий цвет камня, все остальные цвета

фона обязательно исказят его натуральный цвет.

Присмотритесь к источнику света, направленного на камень. Как правило, в ювелирных магазинах все драгоценности очень хорошо освещены точечными светильниками или другими интенсивными источниками света. Если посмотреть на изделие под таким освещением, то можно увидеть все великолепие драгоценного камня. Просто дух захватывает! Но попробуйте взглянуть на камень при обычном дневном освещении, посмотрите, как он будет выглядеть, так сказать, в повседневной жизни. Имейте в виду, что другой источник освещения может существенно изменить цвет камня. Если вам нравится, как выглядит камень при мягком, неярком свете, то, наверняка, он должен понравиться и при интенсивном освещении. Попросите продавца изменить освещение или вообще выключить подсветку. Постарайтесь оценить камень

не при прямом солнечном освещении, а в приглушенном свете. При изменении освещения чаще всего изменяют окраску танзанины, фиолетовые сапфиры, иногда розовые турмалины, а цвет натуральных alexandritов высшего качества изменяется просто до неузнаваемости.

В природе существует около двухсот минералов, которые можно назвать драгоценными камнями. Однако только около двадцати из них доступны в необходимом количестве и используются в ювелирной промышленности для изготовления украшений и декоративно-художественных изделий.

Будучи потенциальным покупателем, вам необходимо знать следующую практическую информацию о драгоценном камне: его цвет, ориентировочную цену, обработку, виды огранки, месторождения, износостойкость и такие важные физические свойства, как показатель преломления, плотность и твердость.



МАГИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА КАМНЕЙ



С древних времен люди с большим уважением относились к могучим и таинственным силам камней. Они верили, что камни обладают сильной положительной энергетикой, помогают осуществить желания, уберечь от неприятностей, бед и сглазов, наделяли природные минералы способностью влиять на судьбу человека.

Каждый натуральный камень несет в себе свою собственную энергию, которая способна оказать положительное влияние на человека, поддержать гармонию и баланс сил в его жизни, перераспределяя энергию из

областей, где она находится в избытке, в те области, где ее недостаточно. Кроме того, природная энергия камней устраняет напряжение и стресс, ослабляет и нейтрализует энергетiku негативных влияний.

Вышедшие из земли, отполированные водой, солнцем и ветром, натуральные камни — это чистые источники естественной силы, природной и космической энергии. Передавая ее человеку, камни восстанавливают гармонию между душой и телом. Они — как аккумуляторы: сохраняют, а при должном обращении и накапливают потенциал, который

в трудную минуту может помочь хозяину камня. Научно установлено, что природный камень выравнивает энергетику помещения. У каждого камня своя магическая сила и своя философия. Ведь не зря на протяжении всей истории человечества люди искали философский камень, не подозревая, что у каждого человека он свой. Если внимательно присмотреться к камню, можно увидеть, что он живет своей жизнью. Он живой и может чувствовать любые оттенки настроения, принимать их или не принимать, он способен служить вам, защищать, но может и управлять вами.



Лечение камнями и лечение травами дополняют друг друга, так как воздействуют на организм по-разному и лечат разные заболевания.

Драгоценные и полудрагоценные камни и минералы могут приносить пользу здоровью, положительно влиять на нашу энергетику и даже исцелять.

В наше время существует наука астроминералогия, занимающаяся изучением взаимодействия природных камней и людей. Сегодня на основании практических опытов ученые доказали, что влияние энергетики камня действительно огромно. Под воздействием сильного излучения минералов клетки, ткани и органы человека способны менять частоту своих вибраций, производя

значительные изменения в эфирных, астральных и ментальных телах, что отражается на состоянии наших физических органов и нашего душевного здоровья. Неразрывная связь психического и физического компонентов здоровья и твердо установленная важность микроэлементов для правильного функционирования организма позволяют серьезно взглянуть на взаимосвязь человека и натурального камня в плане здоровья.

С давних времен природные камни используют как лечебное средство. Механизм их оздоровительного влияния в том, что энергетическое поле камня накладывается на поле больного органа и изменяет его. Древние люди знали, какой камень

использовать, чтобы излечить практически любую болезнь. Еще в Месопотамии врачи укладывали на тело больного небольшие горячие камни. Японские монахи несколько тысячелетий назад использовали целебные свойства вулканических натуральных камней. Знали о лечебных и энергетических свойствах натурального камня древние римляне и американские индейцы. Сегодня стоунтерапия (лечение камнями) получила официальное признание в салонах красоты и медицинских центрах всего мира. Использование при-

родных вулканических камней способствует смягчению тканей, расслаблению мышц. Массаж камнями особенно эффективен для борьбы со стрессом, депрессией и хронической усталостью, он дает глубокий релаксирующий эффект, способствует общему оздоровлению и повышению жизненного тонуса.

Литотерапия (гр. lithos — камень, therapia — лечение) — метод лечения с использованием камней.



Несмотря на то, что стоунтерапия (лечение целебными камнями) в российской косметологии используется недавно, этот метод альтернативной терапии быстро завоевывает популярность.

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ДРАГОЦЕННЫМИ КАМНЯМИ

За украшениями с натуральными драгоценными камнями нужен постоянный уход. Для того чтобы знать, как правильно заботиться о своем камне, прежде всего необходимо выяснить, какую твердость имеет камень. Так, такие камни, как рубин, топаз, изумруд, бриллиант, аквамарин имеют коэффициент твердости не ниже 5. Поэтому украшения с ними можно чистить мягкой щеткой любым стиральным порошком, предварительно растворив его в воде. Однако эти камни могут быть оправлены в золото или

платину, но только не в серебро. После чистки украшение следует промыть в чистой воде.

Что касается изделий с камнями, коэффициент твердости которых ниже 5, например лунный камень, бирюза, малахит, то их нужно мыть в мыльном растворе. Украшения, в которых есть александрит, рубин или сапфир, также можно вымыть в мыльной воде, но с добавлением нашатырного спирта (1 чайная ложка на полстакана воды), а потом промыть в чистой воде и протереть.

Драгоценные камни требуют бережного и регулярного ухода. Современные косметические и гигиенические средства содержат различные химические элементы и их соединения, плохо действующие на сплавы золота и драгоценные камни. Чтобы камень не получил царапин и не потерял блеска, рекомендуется снимать ювелирные изделия при выполнении домашних работ, нанесении косметических средств, в ванне, душе, сауне, плавательном бассейне и т. д.



Изделия, в которых несколько разных камней, не подверженных разрушающим реакциям химикатов (алмазы, рубины, сапфиры и их синтетические аналоги), хорошо очищаются путем погружения на короткое время в подогретый раствор, состоящий из 120 г пищевой соды, 50 г хлорной извести, 30 г поваренной соли и пол-литра воды.

После промывки украшения обязательно нужно прополоскать в холодной воде, а потом высушить.

Прежде чем мыть украшение, проверьте как закреплены в нем камни. Если использовано клеевое крепление, мойте очень осторожно.



Ювелирные изделия лучше хранить в шкатулке или коробочке с мягкой обивкой внутри. Это не только красиво, но и правильно.

Чтобы убрать пыль из-под камня в перстне, намотайте на спичку кусочек ваты, смочите ее в одеколоне, глицерине или смеси магнезии с нашатырным спиртом и аккуратно протрите камень и его оправу сверху и снизу. Затем кусочком фланели или замши отполируйте кольцо. Оправу камня ни в коем случае нельзя чистить острыми предметами: ее можно повредить.

Все ювелирные украшения лучше хранить в закрытой коробочке или шкатулке подальше от отопительных приборов. Ни в

каком случае не храните изделия в ванной комнате, поскольку там высокая влажность. Искусственно облученные камни, например топазы, при хранении на ярком солнечном свете выцветают. Боятся света также рубины, гранаты и бирюза, поэтому всегда убирайте их в шкатулку. Все изделия с камнями необходимо предохранять от воздействия быстроменяющихся температур, так как рубин, например, от сильного нагрева может полностью потерять цвет.

Чтобы камни не загрязнялись и не теряли блеска, снимайте кольца, когда моете руки.

КЛАССИФИКАЦИЯ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

Классификации ювелирных камней неоднократно составлялись на протяжении последних двух столетий минералогами разных стран. По мере открытия новых месторождений, изменения приоритетов классификации уточнялись, пересматривались, создавались новые.

Первую научно обоснованную классификацию драгоценных и полудрагоценных камней предложил в 1860 г. немецкий ученый К. Кюге. Он разделил их на истинно драгоценные (три группы) и стандартные драгоценные (две группы) минералы.

Похожую классификацию составил профессор минералогии Г. Гюрих в 1902 г. Он разделил драгоценные камни по ценности на пять различных классов: прозрачные минералы, характеризующиеся

высоким светопреломлением и применяющиеся для изготовления ювелирных украшений (2 класса), полудрагоценные камни и цветные камни (2 класса).

В 1896 г. М. Бауэр разработал новую классификацию драгоценных камней. Академик А. Е. Ферсман расширил и дополнил ее. По данной классификации ювелирные и поделочные камни разделены на три группы: драгоценные камни (самоцветы), поделочные (цветные камни), драгоценные камни органического происхождения. В первых двух группах камни разделены на порядки в зависимости от ценности камней. Долгое время классификация Бауэра — Ферсмана была популярной как у минералогов, так и у ювелиров. Сейчас она считается устаревшей.



В настоящее время одной из лучших считается классификация, предложенная профессором Е. Я. Киевленко. По этой классификации все камни-самоцветы собраны в три группы:

- ювелирные (драгоценные) камни;
- ювелирно-поделочные камни;
- поделочные камни.

В указанных группах камни расположены в порядке их стоимости, за которую принята цена камня высокого качества на мировом рынке.

Первая группа делится на четыре порядка:

I порядок — алмаз, изумруд, рубин, синий сапфир.

II порядок — александрит, сапфиры оранжевый, фиолетовый и зеленый, благородный опал, черный, благородный жадеит.

III порядок — демантоид, шпинель, благородные опалы белый и огненный, аквамарин, топаз, родолит, турмалин.

IV порядок — хризолит, циркон, бериллы желтый, зеленый и розовый, кунцит, бирюза, амethyst, пироп, альмандин, лунный и солнечный камни, хризопраз, цитрин.

Вторая группа делится на два порядка:

I порядок — лазурит, жадеит, нефрит, малахит, янтарь, горный хрусталь бесцветный и дымчатый, чароит.

II порядок — агат, амазонит, родонит, гематит-красный, иризирующий обсидиан, опал обыкновенный, непрозрачные иризирующие полевые шпаты.

Третья группа не имеет подразделений. В нее входят яшма, письменный гранит, окамене-



лое дерево, мраморный оникс, листенит, обсидиан, гагат, селенит, флюорит, авантюриновый кварцит, агальматолит, рисунчатый кремнь, цветной мрамор.

Особую группу драгоценных камней представляют искусственные и синтетические драгоценные камни. Среди синтетических драгоценных камней известны алмаз, изумруд, корунд (сапфир, рубин), шпинель, бесцветный ру-



Брошь с бирюзой — камнем IV порядка первой группы.

Одни камни в разное время помещали в разные разряды, относятся то к драгоценным, то к полудрагоценным, другие занимали постоянное место во всех классификациях. Существует также неопределенность и в терминологии: такие понятия, как «самоцветы», «цветные камни», «драгоценные камни», разные ученые трактуют неодинаково.

тил (имитирующий по блеску алмаз). Окрашивая синтетический корунд и шпинель введением примесей, на их основе получают аметисты, александриты, аквама-

рины и другие. Синтетическим путем получают для огранки также все разновидности кристаллического кварца (горный хрусталь, аметист и др.).

КАК ПОДОБРАТЬ КАМЕНЬ

Как выбрать свой камень? Какими критериями следует руководствоваться, выбирая то или иное ювелирное украшение с драгоценными камнями для себя или в подарок? Первое и самое важное условие — камень должен вам нравиться. Второе условие — нужно себе ясно представить, для чего вы надеваете украшение с камнем. Если вы хотите заручиться поддержкой звезд, то обратите внимание на выбор самоцвета согласно знаку зодиака. Одним из самых популярных способов выбора является поиск украшения, гармонично сочетающегося с внешним обликом человека. Камни для ювелирных изделий принято подбирать под цвет глаз человека, что создает внешнюю гармонию украшения с его владельцем. Существует методика выбора камня в зависимости от дня недели, который выпал на дату рождения. Другая методика определяет подходящий самоцвет в зависимости от того, в какой час суток родился человек. Замечено, что любимый цвет человека во многом соответствует его жизненной установке, поэтому можно выбрать самоцвет в зависимости от того, какой цвет вам нравится. С особой тщательностью нужно подходить к выбору камня при желании целенаправленно скорректировать свой характер. Если вы хотите усилить в себе какое-нибудь качество, обратитесь к выбору камня по качеству характера, но помните, что камни только усиливают уже имеющуюся, пусть в зачатке, черту характера, но не могут сформировать ее на пустом месте. Часто человек хочет не усилить, а ослабить некое нежелательное качество, защитить

себя от невзгоды. В этом случае нужно выбирать камни, которые будут выступать как обереги, амулеты. И, наконец, выбор камня в зависимости от его целебных свойств. Существуют также методики подбора камня по группе крови, на свадебный юбилей и т. д. Наиболее известные способы подбора камней описаны далее в нашей книге.

Можно составить себе комплексный набор камней по интересующим вас свойствам. Однако не следует думать, что чем больше на вас камней, тем лучше. Надежнее всего носить камни по одному, меняя их время от времени. Таким образом вы избежите несовместимости камней. Полезно знать, что авантюрин, гелиотроп, гиацинт, рубин, хризолит, хризопраз несовместимы с малахитом, ониксом, сардоник-

сом, обсидианом. Аквамарин, берилл, горный хрусталь, коралл, лунный камень не сочетаются с агатом, гелиотропом, гранатом, карнеолом, гематитом, рубином, малахитом, сердоликом, халцедоном, яшмой. Оникс, сардоникс, черный агат «враждуют» с авантюрином, алмазом, гелиотропом, гиацинтом, хризопразом.

Однако выбор камня не подчиняется строгим рекомендациям. У каждого человека есть несколько камней, которые ему по душе. Поэтому можно выбирать камень или интуитивно, или основываясь на разнообразных придуманных человеком и описанных выше способах. Не торопитесь покупать понравившийся самоцвет — постоит, присмотритесь к нему, и через некоторое время станет ясно,



верным ли было первое впечатление.

К сожалению, сегодня многие люди покупают драгоценные камни в зависимости от их стоимости. Приобретают дорогие самоцветы, чтобы продемонстрировать свой достаток и не приобретают более дешевые, чтобы, как говорится, не упасть лицом в грязь перед окружающими. Однако помните, что и недорогое украшение, которое пришлось вам по душе, будет приятно носить, да и радости оно принесет не меньше.



Камни, подаренные с любовью, несут заряд положительной энергии и благотворно влияют на своих новых владельцев.

МИР КАМНЕЙ ОТ «А» ДО «Я»

АВАНТЮРИН

Характеристика камня

Авантюрин, или авантурин, — минерал, мелкозернистая разновидность кварца с включениями слюды, гематита или других минералов, придающими камню мерцающий отлив с золотистыми, красными, белыми, зелеными «искрами». Цвет желтоватый или красноватый, красно-бурый или зеленый, хотя встречается и белый, розовый, красновато-желтый, синий и даже почти черный авантюрин.

В различных странах авантюрин называют по-разному. Этот минерал известен как авантурин, авантюриновый кварц, авентурин, белоречит, златоискр, золотой ка-



Благодаря включениям слюды, гематита и других минералов авантюрин имеет мерцающий отлив с разноцветными «искрами».

мень, индийский жад, искорник, искряк, искрянник, камень любви, колорадский золотой камень, сандастрост, таганайт, фуксит. В старину на Руси его называли златоискр (видимо, из-за немного таинственного мерцающего блеска).

Кстати, слово «авантюрин» (от итальянского per avventura — случайно) означает «случай».

Зеленый авантюрин в Индии называют индийский жад.

Белоречит — это разновидность авантюрина. Индийский жад — это зеленый авантюрин, который добывали в индийском штате Мадрас. Златоискр — устаревшее русское название авантюрина. Искряк — русское название авантюрина. Таганайт — авантюрин, добывавшийся на Таганайском хребте Южного Урала. Фуксит — разновидность авантюрина, названная в честь немецкого химика и минералога И. Н. фон Фукса.



Изделия из авантюринового стекла впервые появились в XVI в.



Почти черный авантюрин редко встречается в природе.

Твердость: 6,0–7,0

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Австрия, Бразилия, Китай, Норвегия, США, Чили и др.



В древние времена на Руси камень с таинственным мерцающим блеском называли златоискр.

что декоративные участки кварцита имеют небольшие размеры: обычно это полосы шириной 10–15 см. Однако в Эрмитаже находится ваза из светлого авантюрина высотой 146 см, ширина чаши которой 246 см, а в Павловском дворце-музее под Петербургом хранится ее копия из того же материала высотой 125 см. Еще одна большая ваза из авантюрина хранится в Британском Геологическом музее в Лондоне. Этот удивительный экспонат подарил музею российский император Николай I.

В Англии уже в XIX в., во время правления королевы Виктории, появились перстни с открывающейся центральной частью, под которой обычно скрывался маленький портрет или локон. Та-

Использование авантюрина

Авантюрин — понятие скорее промышленное и ювелирное, чем минералогическое, возможно, потому что этот камень хорошо полируется. Еще в Древнем Китае из зеленого авантюрина была вырезана государственная печать китайского императора. В России авантюриновое стекло появилось только в XIX в. Из него стали изготавливать вазы, подсвечники, ножи, вилки, ручки. Наиболее красивые образцы авантюрина использовались для вставок в женские украшения. Стоит отметить, что из этого камня делали только маленькие изделия в связи с тем,

В Англии уже в XIX в. такие перстни с авантюрином «скрывали» маленький портрет или локон любимой.



В настоящее время из авантюрина делают множество различных фигурок и украшений: браслеты, бусы, кулоны, брошки.

кие перстни чаще всего украшали авантюрином.

Необходимо отметить, что натуральные камни и украшения с ними встречаются в продаже очень редко. В основном, это синтетические камни. Очень большое количество блесков — один из признаков подделки. Природный минерал в отличие от искусственного может светиться, переливаться, в то время как синтетический авантюрин будет просто сильно блестеть.

Иногда встречается такой термин, как «авантюриновое стекло». Так называют стекло необычай-

ной красоты, получаемое путем добавления в стеклянную массу оксидов меди и железа (красно-бурый «авантюрин»), оксидов хрома (зеленый), оксидов кобальта (синий), покрываемое сверху слоем прозрачного или светлого цветного стекла. Технология получения таких стекол довольно сложна. Существует предание, что древние египетские мастера умели делать авантюриновое стекло, добавляя в стеклянную массу медные опилки. Но затем секрет изготовления был утерян и найден вновь только в XVI в. венецианскими стеклодувами: на стекловарне в Мурано близ Венеции в расплавленную массу случайно попало некоторое количество медных опилок. В XIX в. авантюриновое стекло было получено в Петербургском технологическом институте. Как правило, в наших магазинах такое стекло продается под названием «авантюрин».

Шелебные силы

В лечебных целях авантюрин носят на запястье или на шею в виде бус. Считается, что он помогает справиться с аллергией, бронхитами, сердечно-сосудистыми заболеваниями, снижает давление, способствует скорейшему заживлению ран. Этот камень помогает также при заболеваниях кожи: сыпях, экземах и облысении.



В лечебных целях лучше приобрести браслет с авантюрином.

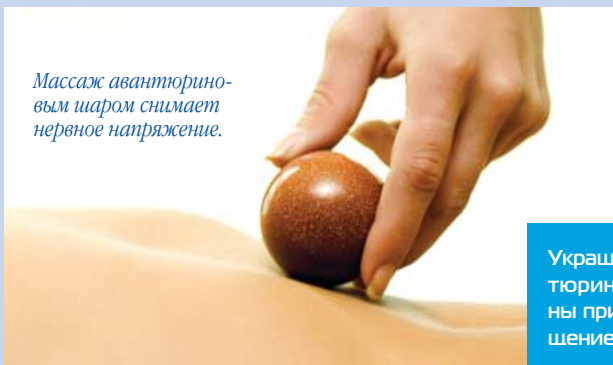


Авантюриновые бусы помогут справиться с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

На Востоке считается, что авантюрин стимулирует сердечную чакру, улучшает зрение, снимает нервное напряжение. Особенно хорошо камень помогает, если его использовать в качестве массажных шаров.

Авантюрин в сочетании с лазуритом используется при лечении страхов, беспокойства, а в сочетании с красными и желтыми камнями — для снятия сердечных болей и стабилизации давления.

Массаж авантюриновым шаром снимает нервное напряжение.



Украшения с авантюрином способны принести ощущение покоя.

Магические силы

Авантюрин — это маленький генератор, который накапливает внутри себя жизненную энергию солнца и передает ее человеку. Это камень радости и веселья. У обладателя авантюрина не бывает плохого настроения. Хозяин этого минерала способен на необдуманные и даже безрассудные поступки. Такой человек выделяется своей неординарностью, экстравагантностью и оригинальностью. Кроме того, авантюрин лечит душевные раны, предотвращает расстройство нервной системы, избавляет от депрессии и апатии.

К тому же авантюрин — камень активных, инициативных людей, моряков и путешественников, бизнесменов и банкиров, то есть всех тех, кто не боится рисковать и верит в свою удачу. Он оберегает от неприятных случайностей. Тем, кто начинает какое-то новое дело, открывает свой бизнес или отправляется в путешествие, рекомендуется иметь при себе этот камень и не расставаться с ним ни при каких обстоятельствах. Владелец этого минерала обретает веру в себя и становится независимым.

Авантюрин — камень чистой любви, так как считается, что он способствует возникновению взаимной симпатии, обостряет чувства и эмоции. Индусы верят, что минерал помогает развитию в людях творческого начала. Этот самоцвет иногда называют музой, поскольку он вызывает вдохновение и творческие силы у писателей, художников, музыкантов.

Не стоит думать, что любой человек, надевший украшение с авантюрином, немедленно станет удачливым и жизнерадостным. Этот камень могут носить люди, не занимающие высоких постов, не обремененные семьей, то есть те, на ком не лежит большой ответственности.

Магическая сила авантюрина огромна, но нельзя носить его постоянно, этот камень следует время от времени снимать. Считается, что его можно носить не более одной лунной фазы подряд, иначе он меняет энергетику.



Слово «авантюрин» означает «случай». Так, в древние времена недалеко от Венеции стеклодувы случайно получили авантюриновое стекло.

Камень и знак зодиака

Авантюрин рекомендуется приобрести людям, родившимся под знаками Тельца и Девы. Им украшения с этим удивительным камнем принесут ощущение покоя. Осторожно следует носить авантюрин людям, родившимся под знаками Козерога и Скорпиона: Скорпиона он может сделать раздражительным, истеричным и нетерпеливым; у Козерогов обостряет их и без того высокую воспри-

имчивость к неудачам, провоцирует возникновение меланхолии и депрессивных состояний.

Людям воздушной стихии (Весы, Водолей, Близнецы) лучше авантюрин носить кратковременно. Людям земных (Телец, Дева,

Авантюрин связан с магией Луны. Покупать или дарить его нужно на 21-й лунный день, иначе он принесет неудачу.



Такие украшения принесут ощущение покоя Тельцам и Девам.

Козерог) и водных (Рак, Скорпион, Рыбы) знаков он улучшает настроение. Однако и им нельзя носить его постоянно — не более одной лунной фазы. Поэтому если вы Телец, Дева, Рыба или Рак, то перстень с авантюрином вам



Кулон из авантюрина поможет вам стать удачливым и жизнерадостным человеком.

поможет избавиться от грусти. Тем, кто родился под знаками Воздуха, лучше использовать авантюрин в качестве талисмана, надевая его только в том случае, когда он способен помочь, например, при первом любовном свидании. Частое использование камня может сделать людей, рожденных под этими знаками, легковверными, беспечными и истеричными. Совершенно противопоказан этот камень людям,



Обладатель такого украшения способен на необдуманные безрассудные поступки.



Не рекомендуется долго носить украшение с авантюрином.



Массажный шар из авантюрина стимулирует сердечную чакру.



В настоящее время украшения с авантюрином довольно распространены.



Купив такие серьги с авантюрином, вы обретете веру в себя и станете независимой.



Камень очень хорошо помогает справиться с болезнями, если его использовать в качестве массажного шара.



Авантюриновое дерево является не только хорошим украшением жилища, но и избавит жильцов от неприятных случайностей.

рожденным под знаками Огня (Овен, Лев, Стрелец). Даже примерка украшения с авантюрином может принести им несчастье.



Авантюрин — камень радости и веселья.

АГАЛЬМАТОЛИТ



Образцы агальматолита могут иметь различные состав и происхождение, но для всех характерны микроструктурность или тонкозернистость или тонкозернистость слагающих их минералов и приятный цвет — от белого до темно-вишневого.

Характеристика камня

Агальматолит является разновидностью минерала пирофиллита. Это непрозрачный декоративный поделочный камень, жирный на ощупь, хрупкий. Его название про-

исходит от греческих слов *agalma* — изваяние, статуя и *titnos* — камень. Впервые слово «агальматолит» встречается в письменных источниках в 1797 г. Минерал может быть желтовато-коричневым, бурым, желтым, серым, белым, красноватым до вишнево-красного. Окраска однородная, а также полосчатая, иногда имеется цветной рисунок, пятна. Чистые агальматолиты состоят из дикиита (82–87 %), гидроокислов железа (2–15 %), карбоната (до 3 %). Трещиноватые, легко пилятся, хорошо полируются, обладают достаточной вязкостью, в них отсутствуют внутриблоковые скрытые трещины и включения инородных минералов.

Синонимы: бихарит, восковой камень, жировик, картинный камень, корейт, ледяной камень, образный камень, фигурный камень, горшечный камень, пагодит (это название происходит от декоративных миниатюрных пагод китайской, монгольской, бурятской работы, распространенных на сибирских дореволюционных ярмарках).

Крупные месторождения высокодекоративного агальматолита находятся на территории Монголии, на юге Гоби (Эрдэнэ, Их Шанхай). В Восточно-Сибирском регионе известно

Очень высоко ценится агальматолит в странах Востока, где его искусственно окрашивают в разные цвета (чаще всего в лазуревый).

6 месторождений этого камня (2 — в Иркутской области, 4 — в Бурятии). Наиболее известное месторождение агальматолита — Бирхе-Шибирское.

Использование агальматолита

Агальматолит настолько мягок, что легко поддается обработке ножом или резцом. Интересной особенностью агальматолита является то, что после обжига камень становится более твердым. Наверное, именно поэтому его использовали еще в глубокой древности. Так, при раскопках захоронения, произведенного более 16 тысяч лет назад, были найдены бусы из агальматолита. В Китае с древних времен из этого камня вырезали множество предметов обихода, мелких художественных изделий и декоративных предметов. В странах Востока из агальматолита изготавливали фигурки самых разнообразных животных (чтобы умиротворить богов, нужно было принести в жертву животное, но люди их удачно заменяли агальматолитовыми статуэтками), архитектурных памятников, в том числе и пагод. Поэтому этот минерал называли также пагодитом.

В IX–XIII вв. в Киевской Руси из агальматолита вырезали различные архитектурные детали православных храмов, а также из него делали так называемые объемные иконы.

В настоящее время агальматолит применяется в качестве поделочного, декоративного и облицовочного камня. Как поделочный камень агальматолит используется народными умельцами Бурятии, а также в Корее и Японии.

Фигурки, вырезанные из агальматолита, во время жертвоприношений нередко заменяли самих жертвенных животных.



В Китае уже в глубокой древности из агальматолита вырезали предметы обихода, мелкие художественные изделия и декоративные предметы.

Магические силы

С древних времен агальматолит считается счастливым талисманом. Минерал обладает способностью поглощать негативную энергию, направленную на его владельца, возможно, именно поэтому из агальматолита вырезали даже иконы православных храмов.



Агальматолит помогает человеку правильно оценить свое положение и разобраться в себе.

Целебные силы

Поскольку в Монголии самые обширные месторождения агальматолита, то очевидно, что именно там впервые стали использовать этот минерал в лечебных целях. Так, местные жители установили, что, прикладывая фигурки или кусочки агальматолита к больным суставам, можно облегчить боль. С тех пор агальматолит используется литотерапевтами для лечения ревматических заболеваний.



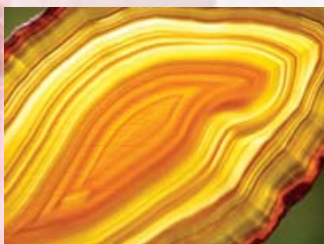
Считается, что фигурки из агальматолита помогают при мышечных спазмах, блоках, которые отрицательно влияют на психоэмоциональное и физическое состояние человека.

АГАТ

Характеристика камня

Агат является разновидностью тонковолокнистых халцедонов со слоистым или полосчатым распределением окраски. Агат состоит из чистой кремневой кислоты с небольшой примесью окиси железа. Он встречается в виде миндалин и шаровидных сростков, наполняющих поры и пустоты в более или менее разложившихся вулканических породах.

Существует несколько версий возникновения названия этого древнейшего поделочного камня. Предполагают, что название



Этот красивый полудрагоценный камень относится к группе пестроцветных халцедонов.

камня произошло от древнего названия реки Ахатес (современная река Дирилло) в Сицилии, где его добывали в древности. Другое толкование: название «агат» происходит от греческого слова *achatēs* — счастливый.

Окраска агатов создается, как правило, чередованием серо-голубых и белых слоев; если же с белыми слоями чередуются слои красного, желтого, бурого, чер-

ного или другого цветов, то такая разновидность может иметь собственное название. Полоски бывают разной формы. Цвет слоев преимущественно белый и серо-голубой, реже — красный (сардоникс) или разноцветный (оникс). На срезе узоры агата могут образовывать красивые тонкие рисунки, порой в виде руин, деревьев, наростов мха, травы.

С древних времен агат считается камнем здоровья, процветания и долголетия.

По цвету слоев, образуемому ими рисунку, расположению и другим признакам, выделяют многочисленные разновидности агата. Рассмотрим самые распространенные из них.

Бастионный агат — агат с разводами, рисунок которых напоми-



Пейзажный агат.

нает контуры бастионов, крепостей. Синонимы: крепостной агат, фортификационный агат.

Глазковый, или глазчатый, агат — минерал с concentрическими слоями, близкими по форме к окружности, образующими рисунок, похожий на глаз. Синонимы: совиный глаз, очковый агат, алеппский агат, алеппский камень.

Ленточный агат — минерал с прямолинейными параллельными слоями (от оникса отличается меньшей толщиной слоев). Синоним: уругвайский агат.

Морозный агат — белый минерал с рассеянными в цветной массе почти непрозрачными включениями, образующими рисунок как бы из тумана.

Моховой агат — минерал с узором, образованным хлоритовыми включениями и напоминающим мох, обычно серого или серо-голубого цвета. Синонимы: дендритовый агат, индийский агат, цветочный агат, моховой камень, моховик, моккский камень, амберин.

Облачный агат — минерал с рисунком слоев, напоминающим облака.

Огненный, или пламенный, агат — агат полосчатый, радужный с красными включениями мельчайших кристаллов гётита.

Пейзажный агат — минерал с рисунком, напоминающим

какой-либо пейзаж. Синонимы: ландшафтный агат, ландшафтный агат.

Перистый агат — минерал с включениями перистой формы.

Радужный, или иризирующий, агат — минерал с очень тонкими (до нескольких тысяч на 1 мм), тесно расположенными слоями, разлагающими свет в спектр, что создает красивую радужную игру цветов — так называемый муаровый эффект. Синоним: скамбия.

Руинный агат — агат с рисунком слоев, напоминающим очертания развалин, руин.

Точечный агат — минерал с мельчайшими, «точечными», включениями. Синоним: москитный агат.

Разновидность агата с переходами от белого к голубому, желтому, оранжевому и красному встречается на Урале под названием переливт или шайтанский переливт. Об этом камне следует рассказать особо. Одна из экспедиций, посланных Екатериной II на Урал, в 1771 г. проводила изыскания вблизи деревни Шайтанки, в которой жили местные татары. На склоне горы непонятный камень, похожий на известный в те времена халцедон, случайно попался в руки одному из членов экспедиции. Этот камень на самом деле являлся разновидностью агата, но в отличие от него имел очень причудливый рисунок с извивами, переплетениями, изломами



В Индии агат считается символом процветания.

Твердость: 6,5–7,0

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: до начала XIX в. — Германия; в наше время — Уругвай, Бразилия, Монголия, Армения, Грузия, Крым, Урал

Из всех разновидностей халцедона агаты имеют наиболее привлекательные рисунки самых разнообразных цветов.



и цвет ржавчины. Вот как он описан в некоторых письменных источниках: «Переливт шайтанский — узорчатый халцедон, состоящий из чередующихся извилистых и волнистых слоев». В Павловском дворце хранится старинная пепельница из

шайтанского переливта, оправленная в серебро и украшенная гранатами.

Размеры агатов колеблются от нескольких до многих десятков сантиметров. Наибольшую ценность представляют однородные по составу агаты.

Использование агата

Минерал известен и применяется для ювелирных и декоративных изделий с древности, в том числе для изготовления печаток, изображений (обычно камеи, реже инталий).

Наибольшую популярность агат имел во времена крестовых походов, когда многие

античные украшения распространились по Европе. В средневековые люди верили, что агаты приносят удачу, ими украшали алтари, литургические сосуды и епископские регалии. Агат широко использовался в эпоху барокко: из него изготавливали пудреницы, табакерки, амулеты, перстни с печатями, медальоны, мелкие повседневные предметы. Заметный скачок популярности агата произошел и в середине XIX в. в связи с импортом камней из Уругвая и Бразилии. В наши дни агат также охотно используется ювелирами и художниками.

Агаты широко применяются в камнерезных изделиях (часы, пресс-папье, пепельницы, вазочки, статуэтки и др.), а

также в технике для изготовления опор точных аналитических весов, химических ступок и пестиков.

Агаты — типичное ювелирно-поделочное сырье. Из них делают вставки в различные ювелирные изделия: кольца, серьги, кулоны, браслеты, броши. Глазковые агаты в древности использовали для вставок в глаза статуй или для изготовления талисманов и амулетов «от сглаза» и т. д. В гробнице около Алушты (в Крыму) были обнаружены агатовые бусы, изготовленные в V в. до н. э.

Изделия из агата хранятся в очень многих музеях России и других стран. В нашей стране очень много изделий из агата в Историческом музее, Оружейной палате Кремля и Минералогическом музее АН РФ в Москве, Эрмитаже и Горном музее в Петербурге, музеях Екатеринбурга, Иркутска и других городов.

Одна из самых крупных в мире поделок из агата — почти плоское блюдо диаметром 75 см, вырезанное из цельного камня в Трире в IV в. н. э. Сейчас оно хранится в Музее истории искусства в Вене.

Изделия из агата спасут ваше жилище от грозящих опасностей.



С древних времен агат применяется для изготовления украшений.



Изделия из агата — это всегда уникальная работа.

Магические силы

Считается, что агат придает силы владельцу, привлекает симпатии окружающих. Агат — камень здоровья, процветания и долголетия. По мнению средневековых целителей, агат отпугивает темные силы, способствует доброте, мягкости, спокойствию и уверенности в себе, обостряет зрение, спасает от ядов.

Древние египтяне с помощью изделий из агата защищались от грозы. Путешественники, особенно пересекающие пустыню, сосали небольшие пластинки из этого камня, когда их начинала мучить жажда. Римляне, когда сажали растения, закапывали в землю маленькие шарики из агата.

Агат помогает сохранить верность, поэтому влюбленные при расставании обменивались перстнями с агатовой вставкой. Агат способен не только улучшать зрение владельца, но и делать его прозорливым, даже ясновидящим.

Агат — символ верности.

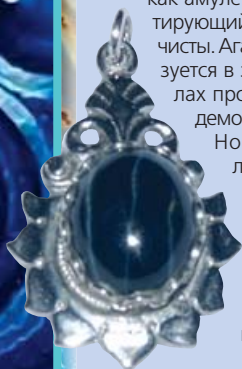
Агат придает владельцу силу и красноречие. Его также носят как амулет правды, гарантирующий, что ваши слова чисты. Агат иногда используется в защитных ритуалах против колдовства, демонов и жестокости.

Ношение агата на левой руке помогает преодолеть раздражительность, оберегает от злословия. Агат увеличивает плодородие ваших растений, если его носить



Агат (особенно белый и желтый) способствует доброте, мягкости, спокойствию и уверенности в себе.

Черный агат защищает от опасности, отстраняет колдунов, отводит порчу.



Камень и знак зодиака

Агат будет камнем-талисманом для людей, рожденных под знаком Тельца. Им рекомендуется носить агат в медной оправе.



Изделия из агата станут хорошим талисманом для Тельцов.

Агат снимает стрессы, способствует живому, образному течению речи.

Украшения из агата могут носить и Раки, Водолеи, Весы, вот только камень лучше оправить в золото или серебро. Рыбам стоит носить агат очень редко, а Стрельцов и Овнов он будет сильно нервировать.

Необходимо заметить, что как талисман агат особенно подходит всем родившимся в 15-й лунный

Целебные силы

Агат давно привлекал внимание знахарей и алхимиков. Средневековые ученые считали, что агат полезен при лечении укусов пауков и скорпионов. Современные специалисты утверждают, что агат способен помочь своему владельцу справиться со многими недугами. Главное знать, как его носить. Так, при затяжном кашле, ангине следует носить агатовые бусы, при заболевании зубов — серьги. При подагре, болезнях суставов надевают агатовые браслеты. Страдающие сердечными заболеваниями должны носить перстень с агатом на безымянном пальце левой руки, а имеющие предрасположенность к бессоннице — на среднем пальце правой руки. Агатовая брошь поможет избавиться от таких недугов, как астма, воспаление легких, бронхит.

Агат — популярный талисман на Ближнем Востоке, гарантирующий здоровое состояние крови. В древней Англии его носили, чтобы защититься от болезней кожи. Агаты треугольной формы использовались в Сирии, чтобы предотвратить проблемы с кишечником.

Нельзя не упомянуть про целительные свойства голубого агата. Энергия этого камня приносит спокойствие и утешение. Он отлично подходит для лечения горловой чакры, способствует красноречию. Он также устраняет злобу, инфекции, воспаления, понижает температуру, укрепляет скелет, помогает капиллярам и поджелудочной железе.

Агаты в зависимости от цвета минерала воздействуют на любую чакру. Красный агат оказывает влияние на сердечную чакру, голубой — на чакру, заведующую деятельностью щитовидной железы.



Зеленый агат применяется при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.



Желтый агат умножает энергию владельца.

день. К тому же Тельцам и Весам следует носить белые, розовые, голубые камни, Девам — желтые и зеленые, Ракам — белые, а Козерогам — темные.



Пламенный агат улучшает состав крови владельца.



Зеленый агат улучшает зрение хозяина камня.

Кулон с агатом защищает ребенка от страха, поможет раньше научиться ходить.



АДАМИН

Характеристика камня

Адамин — это минерал, который содержит цинк, мышьяковую кислоту и воду. В природе выглядит он так: мелкие вытянутые кристаллы, образующие почковидные радиально-лучистые агрегаты. Впервые он был найден в Чили, в пустыне Атакама. В России он был впервые обнаружен коллекционером-любителем в Дальнегорске в 1982 г.

Свое название этот минерал получил от фамилии французского минералога Гилберта Джозефа Адама (1795—1881), который впервые его описал. Адамин также называют адамит, купроадамит (разновидность адамина, содержащая в своем составе медь), кобальтоадамит (разновидность, содержащая кобальт).

Адамин является водным арсеналом (соль мышьяковой кислоты) цинка. Имеет светло-желтый, коричнево-желтый, зеленый, фиолетово-бурый цвета, редко встречается бесцветный или белый адамин. Разновидность адамина, содержащая медь, имеет ярко-зеленый цвет, а разновидность с кобальтом в составе может иметь цвет от фиолетового до бледно-розового. Блеск этого минерала, как правило, стеклянный.

Адамин используют в качестве декоративно-коллекционного материала.



Амулет из этого минерала способствует развитию бизнеса, успешному поиску работы и внутреннему росту.

Твердость: 3,5

Плотность: 4,3—4,4 г/см³

Основные месторождения: Мексика, США, Колумбия, Чили, Турция, Греция, Франция, Англия, Италия и др.

Магические силы

Адамин является хорошим талисманом для неуверенных в себе людей, не умеющих решать свои проблемы, обращающих внимание на мнения других, чувствующих себя одиноко и зажато. Он сделает их спокойными, привлечет симпатию окружающих, поможет принять верное решение в трудной ситуации. Лучше всего этот минерал носить в виде бус, так он сможет помочь своему владельцу найти путь к себе.



В качестве талисмана адамин помогает своему владельцу принять верное решение в трудной ситуации.

Камень и знак зодиака

Адамин является камнем-талисманом для всех знаков стихии Огонь (Лев, Стрелец, Овен). Этот минерал поможет им мыслить ясно, логично, избавит от излишней горячности, которая присуща всем знакам Огня. Вы будете более сдержанными в выражении своих эмоций, станете быстрее соображать и принимать верные решения.

Людям, родившимся под знаками стихии Земля, также можно носить адамин, так как он сделает их более романтичными. Этот камень будет способствовать развитию в них творческих талантов, сделает более открытыми и мечтательными, чего так часто им не хватает.

Целебные силы

Адамин считается хорошим средством против аллергии и нейродермита. Его стоит приобрести подросткам, так как он поможет избавиться от юношеских



Адамин голубых тонов положительно влияет на горло, слуховой аппарат, эндокринные железы.



Адамин зеленоватых тонов оказывает благоприятное воздействие на работу легких, сердца и эндокринную систему.

угрей. Если вы хотите улучшить свой обмен веществ, вывести шлаки из организма, то купите серебряный браслет с адаминовыми вставками. В сочетании с золотом этот минерал является эффективным средством для сердечно-сосудистой системы, поскольку он улучшает кровоснабжение сердца.

Адамин не рекомендуется приобретать людям, родившимся под знаками стихий Вода и Воздух, — Ракам, Рыбам, Скорпионам, Близнецам, Водолеям, Весам. Он сделает их более рассеянными и боязливыми.



АЗУРИТ

Характеристика камня

Азурит (от персидского «лазард» — лазурно-синий, голубой) — минерал из класса карбонатов, водный карбонат меди. Встречается в виде кристаллов, зернистых масс, иногда в виде прослоек или зон в малахите. Азурит и малахит часто образуют сростания — так называемый азурмалахит, в полированном виде использующийся в качестве поделочного камня. Результат такого «союза» — удивительно красивый камень глубокого синего цвета с темно-зелеными вкраплениями. В чистом виде азурит встречается реже, чем малахит.

Свое название камень получил благодаря лазурно-синему цвету, который обусловлен именно соединениями меди. Существуют и другие названия этого минерала. Так, наименование «шессилит» дано азуриту по его основному месторождению Шесси, расположенному недалеко от Лиона во Франции. Старинные названия азурита: медная синь, горная синь, медная лазурь. Его также именуют медным ляписом, арменитом, армянским камнем. Само название «азурит» было закреплено за этим камнем лишь в 1824 г. и придумал его Ф. Бедан.

Цвет минерала голубой, синий, темно-синий, фиолетово-синий, блеск — стеклянный. В древности его, по-видимому, не всегда отличали от лазурита, используя для изготовления мелких предметов и украшений. Образуется азурит при химическом выветривании массивов, содержащих медь. Однако на земле азурит довольно неустойчив и постепенно переходит в малахит, который сходен с азуритом по составу.

Минерал добывают в Шесси, вблизи Лиона во Франции, Теумбе в Африке, Бисби в США, на Медноруднянском руднике на Урале, в Джезказгане в Центральном Казахстане, провинции Юньнань в Китае. Наилучшего качества залежи азурита находятся в месторождении Теумб в Намибии (здесь добывают кристаллы величиной 25 см).

Твердость: 3,5–4

Плотность: 3,8 г/см³

Основные месторождения: Франция, США, Казахстан, Россия, Китай, Намибия

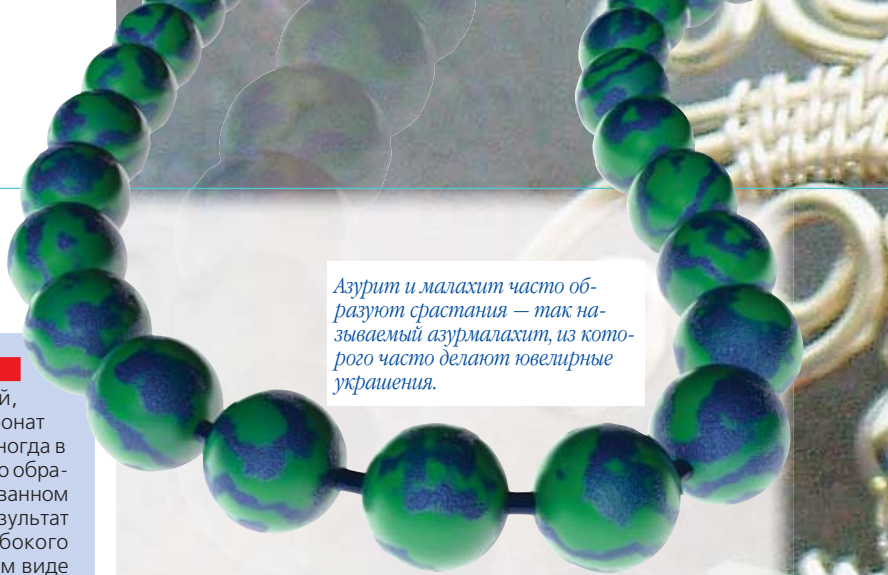
Использование азурита

Азурит использовали в качестве синей краски во фресковой живописи с XV до середины XVII в. Его применяли намного чаще, чем лазурит, поскольку азурит дает красивый синий цвет и не требует много времени и сил на обогащение пигмента.

В настоящее время из азурита и азурмалахита делают различные украшения: подвески, бусы, запонки, сережки.



В качестве талисмана изделия из азурмалахита оказывают очень сильное воздействие на востливых и эгоистичных людей, помогают воспитать духовность.



Азурит и малахит часто образуют сростания — так называемый азурмалахит, из которого часто делают ювелирные украшения.

Магические силы



Изделия из азурита помогут справиться со вспышкой гнева, преодолеть эмоциональное возбуждение, страх и стресс.

Азурит развивает духовные и творческие способности, забирает негативную энергию и снимает энергетические блоки.

В Древнем Египте азурит использовался жрецами в качестве магического камня, способствующего общению с богами. Этот камень помогает расширить сознание, переосмыслить свою жизнь, открыть в себе новые способности и возможности. Он несет в себе позитивную энергию, способен очистить подсознание от всего негативного, помогает избавиться от страха и стрессов, подавляет гнев.

Владельцы изделий из азурита способны управлять своими эмоциями. Специалисты рекомендуют приобрести такой камень тем, кто увлекается медитациями, так как азурит усиливает прохождение через тело потоков энергии.

Украшение с азурмалахитом поможет справиться с меланхолией.



Целебные силы

Азурит широко используется литотерапевтами. Так, специалисты утверждают, что этот камень, приложенный к любому больному месту, способен снять острую боль, зуд и жжение. Это мнение основано на том, что азурит обладает удивительным свойством «забирать» негативную энергию. Азурит также поможет избавиться от гипертонии, способствует более быстрому заживлению ран и сростанию сломанных костей.

Людям, страдающим нервными расстройствами, рекомендуется приобрести украшения

из шессилита. Они помогут справиться с истерией и эпилепсией. Меланхоликам и страдающим от постоянных галлюцинаций необходимо постоянно носить бусы из азурита. Когда азурит носят на шее, он хорошо влияет на все органы чувств. Медная лазурь помогает человеку, находящемуся в депрессии, увидеть красоту мира и оценить ее.

Азурит применяют при лечении различных инфекционных заболеваний кожи, он также помогает избавиться от болезней



Азурит поможет справиться с различными заболеваниями кожи.

глаз. Для восстановления зрения необходимо носить ожерелье из крупных бусин диаметром 6–8 мм. Оно будет стимулировать деятельность здоровых клеток зрительных путей, улучшит также способность ума различать и анализировать данные зрительного восприятия.

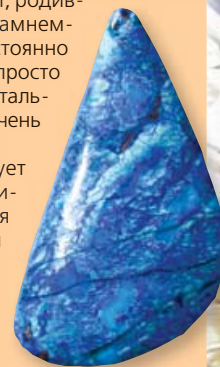
Если украшения из азурита носить очень долго, то они сти-

мулируют активность селезенки и щитовидной железы. Поскольку уровень активности всех клеток тела задается щитовидной железой, то можно сказать, что именно она контролирует рост клеток. Что касается селезенки, то она управляет активностью желудка и пищеварением. Поэтому активизируйте селезенку с помощью азурита — и организм вернется к жизни!

Камень и знак зодиака

Азурит рекомендуется приобрести людям, родившимся под знаком Весов. Он станет их камнем-талисманом, даже если они не будут постоянно носить его с собой в виде украшения, а просто положат где-нибудь в доме кристалл. Остальным знакам зодиака не рекомендуется очень долго носить азурит.

В качестве талисмана азурит следует использовать адвокатам, судьям, кристикам, журналистам и всем тем, чья деятельность должна быть честной и объективной.



Азурит благотворно действует на подсознание, помогает избавиться от комплексов.



Азурит несет целительную энергию и способен оказывать позитивное воздействие на все уровни нашего бытия.

АКВАМАРИН

Характеристика камня

Аквамарин — прозрачная разновидность берилла. Он имеет цвет морской воды (голубой, зеленовато-голубой), который обусловлен наличием примеси железа. Собственно именно из-за такого цвета он и получил свое название в XVII в.: от латинского aqua — вода, а marinus — морской. Этот минерал еще называют максис-аквамарином

Аквамарин так назван в 1604 г. средневековым ученым Боэцием де Боотом.

Цвет аквамарина напоминает теплые тропические моря, откуда и название камня, которое в переводе с латинского означает «морская вода».

и благородным бериллом. Иногда встречаются камни с желтоватой серединой и белыми вкраплениями, называемыми хризантемами или снежными знаками.

В природе аквамарин встречается обычно в виде удлиненных призматических шестигранных кристаллов величиной от нескольких миллиметров до 10 см и более. В настоящее время аквамарины часто получают с помощью обжига, а затем облучения желтовато-зеленых бериллов. Необходимо также заметить, что практически все лучшие по цвету аквамарины получают в результате термической обработки менее красивых кристаллов. Поэтому в настоящее время довольно трудно найти образец природного происхождения.

Самым большим в мире аквамарином считается бразильский

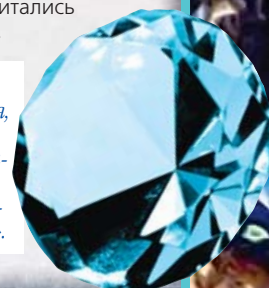


Аквамарин — талисман влюбленных, оберегает дружбу и охраняет справедливость.

кристалл длиной примерно 49 см, диаметром около 40 см и массой 110 кг. Он был обнаружен в 1910 г. в штате Минас-Жерайс в Бразилии и куплен немецкими ювелирами. В центральной части этот кристалл был голубого цвета, по краям — светло-зеленого, а в зоне перехода из одного цвета в другой он имел желтоватый оттенок. Сейчас часть этого аквамарина находится в музее в

Нью-Йорке, а оставшуюся часть распилили на более мелкие кусочки, из которых получились ограненные камни высокого качества. В России кристалл аквамарина массой 82 кг был найден в конце XVIII в., а камни весом в 8 кг не считались особо редкими.

К. Паустовский писал: «Кажется, что если взглянуть в аквамарин, то увидишь тихое море с водной цвета звезд».



Твердость: 7,5–8,0

Плотность: 2,8 г/см³

Основные месторождения: Бразилия (штат Минас-Жерайс), о. Мадагаскар, Россия (в Сибири и на Урале) и др. Известны также месторождения в США (близ горы Антеро, штат Колорадо), Южной Африке, Мьянме (Бирме)



Использование аквамарина

Впервые аквамарин упоминается в Древнем Риме и Древней Греции. Там он считался талисманом бога Нептуна, или Посейдона. Доказательством этому служат найденные археологами резные изображения императоров, богов и различных мифических существ на голубовато-зеленых аквамариновых геммах.

В древние времена аквамаринами украшали царские короны. Стоит упомянуть об одном ограненном камне, который был вставлен в корону английских королей: его масса равна 184 г, или 920 карат! В давние времена из аквамарина даже вырезали линзы для очков (первые линзы датируются 1300 годом). Конечно, изготавливали из этого камня ювелирные изделия и инкрустации.



Замечательным свойством аквамарина является то, что блеск и красота его не уменьшаются при вечернем и электрическом освещении, в последнем случае он иногда блестит еще ярче.

Кольцо с аквамарин — символ верной любви.



Считается, что аквамарин меняет окраску в зависимости от погоды и настроения своего владельца.

Аквамарины отличаются от других камней тем, что довольно часто встречаются крупные и вытянутые образцы. Так, из цельного аквамарина, обрамленного в золото, был сделан скипетр польского короля Станислава, который сейчас хранится в Оружейной палате Московского Кремля. Есть сведения, что в 1867 г. в Париже существовал бюст Наполеона III из единого аквамарина весом 6 кг. Довольно крупный аквамарин был использован при изготовлении подарка Александру III. Известно, что в 1891 г. Карл Фаберже преподнес императору оригинальный подарок в виде пасхального яйца, которое содержало модель судна «Азов», укрепленную на пластине из аквамарина, удачно имитирующей морскую воду. В раннем Средневековье аквамарины были очень популярны в Европе. Довольно часто они являлись вставками в королевские регалии.

До наших дней сохранилась аквамариновая камея римского императора Октавиана Августа. На ней полководец изображен в образе повелителя морей Нептуна, бесстрашно управляющего мифическими морскими коньками. Ведь неслучайно его в народе называли «победитель на море и на суше».

Наиболее ценными являются камни с максимально насыщенной окраской. В прежние времена для усиления окраски мастера подкладывали под камень голубую фольгу.

Наиболее часто для аквамарина применяется восьмиугольная изумрудная огранка, при которой наилучшим образом проявляется цвет камня. В продаже также можно найти камни, ограненные в форме подушки или овала. При покупке аквамарина самым важным фактором должен быть цвет. Тщательно рассмотрите камень и убедитесь, что он не огранен слишком «глубоко» для усиления цвета камня.

Необходимо заметить, что впервые аквамарины стали добывать в Индии, сейчас же они найдены в Бразилии и России. В настоящее время изготавливают и искусственные аквамарины, которые по составу представляют собой шпинель. Однако такой камень имеет показатель преломления 1,73, благодаря чему его легко отличить от природного аквамарина.



Изделие с аквамарин обладает большой положительной энергией и благотворно влияет на своего хозяина.

Абеляр и его ученица Элоиза — перед разлукой надели одинаковые перстни с аквамаринами в знак любви и верности. С тех пор во Франции новобрачные обмениваются кольцами с аквамарин, веря, что благодаря этому их жизнь пройдет во взаимной любви и уважении. В России, особенно на Урале, аквамарин и сейчас считается символом радости и счастья, способствующим долголе-



На мировом рынке предпочтение отдают густо окрашенным аквамаринам, наиболее ценятся камни глубокого небесно-голубого цвета.

тию и избавлению от тоски. По древним традициям изделия с этим камнем дарят молодым на свадьбе.

Аквамарин как истинный символ любви помогает стать красноречивее в общении с противоположным полом, способствует началу чистых и честных отношений. Взаимная нежность и верность вам обеспечена, если вы подарите своей любимой украшение с аквамарин.

В древности аквамарин также являлся талисманом для моряков. Так, каждый капитан судна, как королевского, так и пиратского, носили перстни с этим камнем, искренне веря, что он сбережет корабль от невзгод на море, а также принесет удачу. Это поверье существовало почти до XIX в.

В Индии аквамарин считается символом мудрости. Он хоро-

Изделие из аквамарина гармонизирует окружающее пространство.

Магические силы

Уже в Средневековье аквамарин считался символом верной

любви. Согласно одной из легенд, знаменитая влюбленная пара средних веков — философ



шо подходит для проведения медитаций, ведь если долго и пристально смотреть на кристалл, то приходят спокойствие и вдохновение. Камень пробуждает духовность в человеке, гармонизирует его эмоциональный фон. В древности считали, что аквамарин дает возможность проникнуть в глубь вещей, очищает сознание и выявляет тайные аспекты подсознания.

Европейцы считают аквамарин знаком смелости, индийцы — мудрости.

Этот камень способствует укреплению духа человека, он улучшает настроение. Однако не стоит приобретать аквамарин лжецам, поскольку они непременно будут разоблачены. Этот удивительный магический камень поможет постигнуть все тайны и раскрыть все обманы. Поэтому если вы хотите, чтобы ваш любимый человек никогда не лгал вам, то подарите ему перстень с аквамарином.



Аквамарин поддерживает единство супругов и приносит счастье в супружеской жизни.

Аквамарин является символом верной дружбы, он поможет вам стать более общительным, найти верных друзей, оградит от лжи и предательства. Этот камень оживляет ум, а также излечивает лень.

Аквамарин следует приобрести студентам, поскольку он делает человека более трудолюбивым, обостряет ум, способствует творческому вдохновению.

В том, что этот камень обладает магическими свойствами, не приходится сомневаться, особенно если учесть то, что он способен менять свой цвет в зависимости от настроения своего хозяина. Если вы взволнованы

Кольцо с аквамарином лучше носить на безымянном, указательном пальцах или на мизинце.

и на душе у вас не спокойно, то аквамарин станет зеленоватым, подобно морю, когда волны выносят на поверхность водоросли во время шторма. Если вы печальны, чем-то очень расстроены либо против вас замышляют что-то плохое, то и камень помутнеет, как вода, взбаламученная дождем. Если же вы счастливы и спокойны — ваш талисман будет прозрачным и кристально чистым. Однако аквамарин не только отражает ваше настроение, он способен развеять грусть, растворить тяжесть на сердце, помочь решиться начать все сначала.

В качестве талисмана аквамарин лучше всего носить в кольце на безымянном, указательном пальцах или на мизинце. Можно также приобрести себе подвеску, кулон, бусы, ожерелье и носить их на шее. Лучше всего камень проявит свои магические свойства, если будет обрамлен в серебро, хотя этот камень отличается от других сочетаемостью с любыми металлами.

Аквамарин является хорошим талисманом для моряков, путешественников, а также для всех людей, деятельность которых связана с наукой.

Когда-то верили, что аквамарин укрепляет сердце, помогает при заболеваниях легких, кожи и нервной системы.



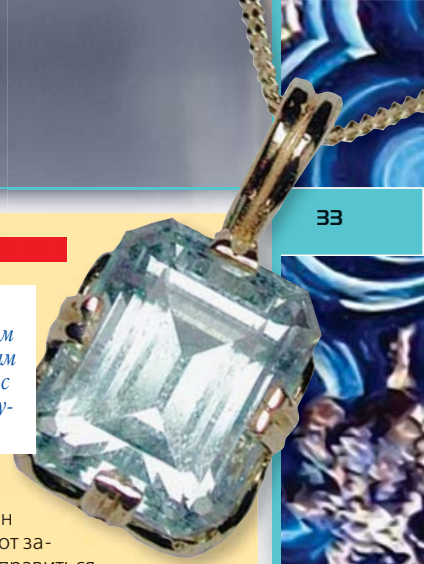
Астрологи утверждают, что аквамарин связан с Луной, поэтому его нужно носить только в светлое время года, а именно с апреля до сентября.

Целебные силы

В древности аквамарин часто использовали при изготовлении различных амулетов. Считалось, что ношение аквамарина снимает боль зубов, желудка и печени. Он благотворно влияет на деятельность почек, селезенки и щитовидной железы. Аквамарин эффективен также при болезнях сердца, избавляет от заболеваний легких и кожи. Он поможет справиться с любыми стрессовыми ситуациями, утихомирит слишком бурные эмоции, избавит от различных страхов.

Индийские астрологи утверждают, что этот камень является источником позитивной энергии, которая оказывает благотворное действие на человека и способствует улучшению настроения. Аквамарин — хорошее средство от морской болезни.

Подвеска с аквамарином поможет вам справиться с болезнями зубов и десен.



Если долго и пристально смотреть на аквамарин, то можно избавиться от многих болезней глаз.

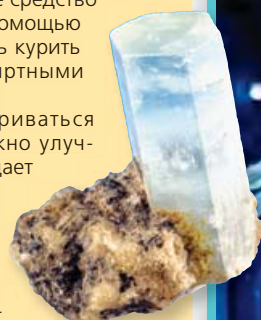
Если долго всматриваться в аквамарин, то можно улучшить зрение. Он обладает способностью излечивать глазные болезни, снимает воспаление, помогает при астигматизме, а также снимает глазное давление при глаукоме. Весьма полезно каждый вечер несколько минут пристально смотреть в этот удивительный камень. Это поможет снять усталость с глаз, успокоит нервы.

Ношение камня на шее способствует избавлению от инфекций горла, зубов, десен. Аквамарин эффективно



налаживает водно-солевой баланс в организме, снимает отеки, помогает справиться с нарушениями мочеиспускания.

Бусы из аквамарина избавят от инфекций горла.



Когда-то аквамарины использовали в качестве линз для очков.

Камень и знак зодиака

Поскольку этот камень «связан» с морской стихией, то, естественно, он является талисманом всех знаков Воды (Рак, Скорпион, Рыбы). Однако астрологи рекомендуют им приобретать светло-голубой камень. Более темные камни можно носить Стрельцам, Весам, рожденным в октябре, а также январским Водолеям. Что касается всех остальных знаков зодиака, то им не следует носить этот камень постоянно, а делать небольшие перерывы, хотя бы несколько дней. Аквамарин противопоказан Близнецам, Овнам и Львам.

Аквамарин — талисман людей, рожденных под знаками стихии Вода.



АКСИНИТ

Характеристика камня

Аксинит (в переводе с греческого означает «топор») — минерал с оригинальными уплощенными кристаллами. По своему составу это сложный кальциево-алюминиевый боросиликат. Можно сказать, что аксинит — это название целой группы минералов, поскольку при наличии одинаковой структуры эти минералы имеют разный химический состав. В нем отмечено содержание марганца, примеси магния, а также калия и натрия. Кристаллы — обычно пластинчатые или копьевидные, с острыми краями и штриховкой на гранях. Аксиниты имеют различные цвет и удельный вес. Коллекционеры называют их просто аксинитами, хотя в геологии они имеют свои названия. Так, аксинит, в составе которого есть железо, называется ферроаксинит (лилово-коричневый цвет), магний — магнезиоаксинит (цвет бледно-синий, до серого), марганец — марганоаксинит (цвет желто-оранжевый), промежуточный член железомарганцевого ряда — тинзентит (желтый цвет).

Аксинит — очень интересный минерал с оригинальными уплощенными кристаллами.



Цвет аксинита зависит от его состава: гвоздично-коричневый, желтый, фиолетово-синий, бело-серый, бледно-оливковый, светло-коричневый. Блеск — стеклянный.

Самые известные месторождения аксинита — о. Тасмания, Альпы, Канада. Мангано-аксинит встречается во Франклин, Нью-Джерси. Интересным является то, что найденные здесь аксиниты отличаются своей красной флуоресценцией. В России также есть месторождения этого оригинального минерала. Так, на северо-востоке Якутии он найден в прожилках, плохо образованных кристаллах бледного фиолетово-розового цвета. В транссибирском регионе аксинит обнаружен в пегматитовых жилах цветных турмалинов.

Твердость: 6,9–7,0

Плотность: 3,27–3,29 г/см³

Основные месторождения: о. Тасмания, Альпы, Корнуолл, Канада, США, Россия

Магические силы

С древних времен в Китае существует поверье, что аксинит способен преобразовывать отрицательную энергию в по-



Аксинит помогает излечивать множество женских заболеваний.

ложительную. Этот минерал аккумулирует энергию Инь, которая помогает владельцу нейтрализовать агрессивную энергию Ян и создать в доме покой и гармонию.

Жители о. Тасмания уверены в том, что аксинит связан с Луной, что этот минерал является слезами Луны.

Своего рода амулеты с аксинитом принято носить новобрачным и только что родившим женщинам.



Ферроаксинит — аксинит, в составе которого есть железо.



Аксинит имеет острые режущие ребра, поэтому получил такое название (от греч. «акхите» — «топор»).

Целебные силы

Издравна аксинит применялся при различных заболеваниях печени. Он улучшает состояние организма, также является незаменимым при лечении множества женских заболеваний. Если у вас обнаружили, то стоит приобрести броши с аксинитом. Такие броши помогут и кормящим способствовать увеличению молока.

Если вас мучают постоянные мигрени, то можно носить серьги с этим минералом. Он оказывает успокаивающее воздействие на нервную систему, что поможет унять головную боль.



Аксинит способен излечить даже бесплодие.

В древности верили, что если постоянно носить на безымянном пальце левой руки кольцо с аксинитом, то можно избавиться даже от бесплодия.

Камень и знак зодиака

Поскольку аксинит связан с Луной, то изделия с этим минералом станут талисманом для всех знаков зодиака, которые находятся под управлением этой планеты. Однако знакам стихии Огонь (Лев, Овен, Стрелец) рекомендуется избегать этого минерала.

Они оберегают своих обладателей от неразумных поступков.

Украшения с аксинитом желательно приобрести творческим людям, поскольку этот удивительный минерал возбуждает воображение, способствует появлению множества гениальных идей, активизирует мозг. Обладатель такого камня

имеет все возможности стать прекрасным художником.

Существует поверье, что если положить аксинит под подушку, то будут сниться только приятные сны. Однако людям нечестным, злым, с плохими намерениями не стоит носить изделия с этим камнем, так как они станут сонливыми, их будет преследовать чувство усталости и рассеянности.

АКТИНОЛИТ

Характеристика камня



Актинолит — это подолочный камень, состоящий из множества игольчатых кристаллов и их лучистых агрегатов.

Актинолит — лучистый камень, который состоит из множества вытянутых, игольчатых, нитевидных кристаллов, собранных в радиально-лучистые агрегаты. Возможно, именно из-за внешнего вида он получил свое название (от греческих слов aktinos — луч и lithos — камень). Различные тонковолокнистые включения актинолита, их также называют «волосатиками», создают в прозрачных минералах красивые лучистые переливы, как у «кошачьего глаза». Цвет этого камня зеленый с различными оттенками. Такая

окраска обусловлена наличием в составе актинолита железа. Блеск камня стеклянный. Другие названия минерала: смарagdит, изумрудный шпат. Любопытным фактом является то, что такой известный камень, как нефрит, является разновидностью актинолита. У нефрита бесчисленные волокнистые кристаллы беспорядочно спутаны друг с другом.

Наиболее известное месторождение актинолита находится в Восточной Африке. Там были найдены прозрачные кристаллы актинолита зеленого и зелено-коричневого цветов, пригодные для огранки. Актинолит также добывают в Новой Зеландии, Китае, Канаде и на Урале в России.

Твердость: 5,0–5,5

Плотность: 2,5–2,7 г/см³

Основные месторождения: Африка, Канада, Китай, Новая Зеландия, Россия

Магические силы

Поскольку основное и самое крупное месторождение актинолита расположено в Восточной Африке, то неудивительно, что именно там были открыты магические свойства этого минерала. Так, местные шаманы используют актинолит для того, чтобы узнать, говорит человек правду или лжет. Происходит это так: человеку, обвиняемому во лжи, дают в руки камень (или дарят украшение



Актинолит способствует принятию верных решений.

с актинолитом, если это скрытый способ проверки человека) с эффектом «кошачьего глаза» и задают вопросы. Если так называемый испытуемый говорит правду, то камень по-прежнему продолжает переливаться. Камень, попавший в руки лжеца, начинает меняться.

В Китае люди верят, что актинолит способен влиять на судьбу своего хозяина, она как бы становится высеченной на камне. Поэтому ни один китаец

Если украшения с актинолитом носить постоянно, то этот камень поможет разобраться в своих чувствах, а также лучше понять других людей. Такой минерал рекомендуется приобрести учащимся и студентам, поскольку он способствует принятию правильных решений.



Лечебные свойства актинолита описаны в известной китайской медицинской монографии Сюй Тоцона, изданной в 1960 г.



Актинолит активно используется в современной китайской литотерапии.

не станет подбирать найденные украшения с актинолитом, чтобы несчастья предыдущего владельца не перешли к нему.

В России, наоборот, в древние времена существовало поверье, что нашедший актинолит скоро станет богатым человеком. Кроме того, эта находка является предвестником того, что в ближайшем будущем исполнится заветное желание нового хозяина камня.

Целебные силы

Актинолит активно используется китайскими литотерапевтами. Он обладает тонизирующими, анти-септическими и возбуждающими свойствами. Этот камень применяется при лечении почек.

В России актинолит используют для лечения различных заболеваний кожи и волос. Если у вас очень сухая кожа, которая постоянно шелушится, то стоит приобрести серебряный перстень с актинолитом и носить его на среднем пальце правой руки. В борьбе с такими заболеваниями, как кожные грибки, лишай, экземы, вам поможет браслет с этим камнем. Если у вас есть проблемы с волосами, например перхоть, выпадение, тусклость, то рекомендуется носить серьги с актинолитом.

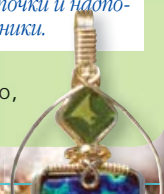


Изделия с актинолитом можно носить представителям любого знака зодиака.

Камень и знак зодиака

Актинолит относится к тем немногим минералам, которые подходят для любого знака зодиака, но камнем-талисманом он будет для Девы. Однако есть одно условие — украшения с этим минералом ни в коем случае нельзя дарить, продавать или давать поносить друзьям: поскольку камень связан с судьбой своего владельца, то, отдав его, вы отдадите свою удачу.

Актинолит положительно влияет на почки и надпочечники.



АЛЕБАСТР

Характеристика камня

Алебастр — это тонкозернистая, плотная разновидность гипса. Он отличается наименьшей твердостью среди всех минералов, встречающихся в больших массах. Алебастр по мягкости уступает только тальку, на нем легко чертить ногтем. Он относится к драгоценным камням самого низкого, третьего, порядка.

Само слово «алебастр» связывают с названием города Алебастрона в Северном Египте, недалеко от которого в Алебастровых горах есть пещеры с залежами этой разновидности гипса. Однако, как правило, название города происходит от названия минерала, а не наоборот. В связи с этим происхождение названия осталось неясным. Этот минерал еще называют римский жемчуг, любастр, алаюастр, алавастр. Он бывает белого, кремового, светло-желтого, светло-оранжевого, красноватого цветов. Особо ценным является минерал персикового цвета, поскольку изделия из него получают полупрозрачными.

Алебастр добывают во многих странах, например в Англии, Германии, Испании, России. Образцы самого лучшего качества были найдены геологами на южном склоне Альп в Северной Италии, Тоскане.

Чистый, белый алебастр, который добывают только в Вольтерре, недалеко от Флоренции, используется для изготовления мелких скульптурных изделий (например, вазы, часовые ящики). Стоит упомянуть, что в России, в знаменитой Барнуковской пещере, находящейся в Княгининском уезде Нижегородской губернии, добывается хороший алебастр.

В ряду драгоценных минералов алебастр занимает одно из последних мест; он относится к полудрагоценным камням низшего, третьего, порядка.

Твердость: 2–2,5

Плотность: 1,3–2,6 г/см³

Основные месторождения: США, Англия, Германия, Италия, Франция

Использование алебастра

Поскольку алебастр очень мягкий, его нетрудно обрабатывать, он легко поддается действию различных инструментов. Еще в древ-



Изделия из алебастра хрупки, они легко ломаются при падении. Неслучайно в старину фигурку из алебастра по-русски называли «ломня» или «ломка».

ние времена из этого минерала изготавливали множество фигурок богов, а также жертвенных животных, светильники, ритуальные чаши. Так, в гробнице древнеегипетского фараона Тутанхамона найдены предметы из алебастра, которые имитируют вещи, служившие ему при жизни. Тысячи изделий из гипсового алебастра, датированные концом 4-го тысячелетия до н. э., были обнаружены в Сирии. В Месопотамии найдена статуэтка из гипсового алебастра, предположительно изображающая бога Абу, она датируется первой половиной 3-го тысячелетия до н. э.

Фигурка из алебастра поможет избежать недовольства начальства.



Алебастр персикового цвета очень ценный, так как изделия из него получают полупрозрачными.

Алебастр персикового цвета очень ценный, так как изделия из него получают полупрозрачными.

Еще одной находкой изделия из алебастра является фигурка, как предполагают ученые, богини Изиды, датируемая VI в. до н. э.

Большую популярность этот минерал получил в XIX в. Известно, что из него было изготовлено более сотни различных скульптур.

Современные ювелиры не жалуют этот минерал, возможно, из-за его низкой стоимости и из-

готовавливают преимущественно алебастровые бусы.

Алебастр по химическому составу представляет собой водную сернокислую известь. Поскольку он не вполне нерастворим в воде, то алебастровые изделия следует беречь от воды, дождя и атмосферных влияний, под действием которых их поверхность легко тускнеет и теряет полировку.

Магические силы

В Древнем Египте алебастр считался оберегом от несчастий, он даровал милость богам. Египетские жрецы верили в то, что этот хрупкий минерал олицетворяет хрупкость человеческой жизни, поэтому нужно приносить жертвы богам, чтобы умиротворить их. Неслучайно именно из алебастра в то время изготавливалось множество фигурок жертвенных животных.

В Древней Руси из-за хрупкости алебастра его называли «ломня». Однако считалось, что изделия из этого минерала приносят прибыль, а если они привиделись во сне, то стоит надеяться на крупный выигрыш в любой игре.

Древние знахари наливали целебное снадобье в чаши из алебастра, чтобы усилить лечебные свойства напитка.



В Древнем Египте из алебастра часто изготавливали фигурки жертвенных животных.



Алебастр является наиболее твердой разновидностью гипса.



Для того чтобы изделия из алебастра хорошо отполировать, их сначала обрабатывают тонкими напильниками, потом скоблят и полируют хвощом. Если же требуется особенно гладкая полировка, алебастр натирают мелко измельченным перламутром при помощи смоченной тряпки.

Целебные силы



В древности целители использовали алебастр для лечения почек, печени, щитовидной и поджелудочной желез.

прикладывать этот минерал на область щитовидной или поджелудочной желез, если они вас беспокоят.

С древних времен алебастр считается хорошим средством при лечении заболеваний почек, печени и желудка. Древние жрецы использовали алебастр в качестве средства, способного усилить действие различных настоев трав. Для этого кусочек минерала бросали непосредственно в напиток.

Литотерапевты рекомендуют



Камень и знак зодиака

Бусы из алебастра рекомендуется носить людям, которые родились под знаками стихий Вода (Рак, Рыбы, Скорпион) и Воздух (Близнецы, Водолей, Весы). Они по-

могут своему хозяину не попасть в немилость к начальству, отразят весь негатив, направленный на владельца. Алебастр способствует принятию правильных решений. Если же

Много вещей из алебастра было обнаружено археологами в гробнице фараона Тутанхамона. Среди них светильники, вазы, фигурки священных животных.

Фигурка из алебастра защитит своего владельца от негативной энергии.

вдруг ваши бусы разбились, то не стоит расстраиваться: они отвели от вас какое-то несчастье.

Для знаков стихий Огонь (Овен, Лев, Стрелец) и Земля (Телец, Дева, Козерог) этот минерал будет просто украшением.



АЛЕКСАНДРИТ

Характеристика камня

Александрит представляет собой разновидность хризоберилла. Это очень твердый минерал, обладающий высоким светопреобразованием. Впервые этот камень был найден в 1834 г. недалеко от Екатеринбурга в россыпи на реке Токовая (Изумрудные копи) финским ученым Н. Норденшельдом. Александрит получил свое название в 1842 г. в честь совершеннолетия цесаревича Александра, ставшего впоследствии российским императором Александром II. Из-за особенности камня менять цвет в зависимости от освещения (зеленая окраска при дневном свете и фиолетово-красная при искусственном) александрит как нельзя лучше подходил для царской семьи, цветами военного флага которой являлись красный и зеленый. Этот камень еще называют уральским хризобериллом.



Считается, что александрит символизирует переменчивость жизненной судьбы.

Способностью менять свою окраску александриты обязаны наличию в составе примеси трехвалентного хрома. Смена окраски минералов при изменении освещения называется реверсом. Александрит не единственный камень, имеющий такую способность, но в отличие от других камней он обладает ею в полной мере.

До 80-х гг. XIX в. уральские Изумрудные копи считались единственным месторождением александрита. Его единичные качественные экземпляры добываются там и сейчас, хотя промышленная разработка никогда не велась из-за малого количества находок. Самые лучшие и крупные кристаллы александрита были найдены в 1839 г. на Краснотобольском прииске, а также на Старском прииске, где они попадались вросшими в каолин, тогда как их коренное местонахождение — в слюдяном сланце. На сегодняшний день александ-



Александриты хорошего качества в наше время встречаются очень редко.

Твердость: 8,5

Плотность: 2,7–2,8 г/см³

Основные месторождения: Россия, Индия, Африка, Бразилия, Мадагаскар, США, Шри-Ланка

дрит добывают в Бразилии и на о. Мадагаскар, есть он также в Индии, Южной Африке и Танзании, но эффект переменного цвета («александритовый эффект») у этих камней выражен незначительно. Иногда встречаются александриты с эффектом «кошачьего глаза».

В XX в. появились и получили широкое распространение многочисленные синтетические имитации александрита, которые торговцы также называют александритами. Но, как правило, это даже не синтетические

хризобериллы, а другие камни со специальными примесями, обуславливающими «александритовый эффект».

Использование александрита

В настоящее время александриты относятся к классу очень дорогих камней. Высоко ценится способность камня изменять цвет: чем ярче проявляется эта способность, тем дороже камень. У камней низкого качества при искусственном освещении зеленый цвет остается или частично

Александрит — очень твердый минерал, обладающий высоким светопреобразованием и исключительным разнообразием окраски.





Александрит — редкий камень, поэтому стоимость изделий из него довольно высокая.

меняется на коричневый. При покупке украшений с александритами нужно быть осторожным: камень легко перепутать с дешевыми подделками, которые также обладают способностью менять цвет.

Следует помнить о том, что александрит является довольно редким камнем, и рассчитывать на покупку эксклюзивного экземпляра по низкой цене не стоит. Цена драгоценных камней во всем мире приблизительно одинаковая.

Александриты больших размеров встречаются крайне редко, а небольшие, до 5 карат, и с ярко выраженным реверсом очень до-

рогие. Известно, что лучшие камни продаются по цене от 6000 до 20 000 долларов за карат. Даже искусственные александриты стоят не менее 500 долларов за карат.

Сейчас александриты хорошего качества, не закрепленные в старинных изделиях, встречаются редко. В данный момент их первоначальное месторождение (Урал) закрыто и лишь небольшое количество российских камней можно найти среди продающихся александритов. Камни, продававшиеся в ювелирных изделиях до 1973 г. под видом александрита, на самом деле являлись разновидностями синтетической шпинели и синтетического корунда с добавками ванадия. В 1973 г. в продаже появились изделия с синтетическими александритами, для которых также характерно эффектное изменение цвета, но от пурпурно-синего до розового, а не от зеленого до красного. Технологии выращивания александритов, по своим свойствам очень близких к природным, сложны и весьма дорогостоящи, и поэтому цена на синтетические александриты такова, что позволяет использовать их в качестве центральных камней в дорогостоящих изделиях.

Самая большая друза александрита весом около 5 кг сейчас хранится в Московском музее им. Ферсмана. Однако самым крупным из известных александритов, видимо, следует считать камень массой 66 карат, найденный на Шри-Ланке и хранящийся в Смитсоновском институте в Вашингтоне.

Целебные силы



Александрит — камень благородства и самопожертвования.

Считается, что двойственность цвета александрита магически связана с двойственностью человеческой крови (артериальной и венозной), а камень регулирует кровотворение, очищает кровь и укрепляет кровеносные сосуды, способствует восстановлению тканей, хорошо влияет на артериальное давление.

Этот камень стимулирует работу мозга, успокаивает при перевозбуждении, а также помогает справиться с кожными болезнями. Если у вас есть проблемы с поджелудочной железой, литотерапевты советуют приобрести серьги с александритом, а при заболеваниях селезенки и толстой и тонкой кишки рекомендуют носить этот минерал в кулонах и перстнях. Однако перед сном необходимо снимать украшения.

Говорят, александрит способен уберечь человека от алкоголизма, помогает справиться с перевозбуждением.

Магические силы

Александрит из-за способности менять цвет в древности наделяли различными магическими свойствами. К мистическим свойствам относится символическое соответствие александрита изменчивости жизненной судьбы. Поскольку это кристалл контрастов, то он является символом влюбчивости и одновременно ревности. Считается, что александрит притягивает неприятности, однако человек, который владеет камнем уже несколько лет и преодолел все трудности, становится очень сильным, избавляется от всех страхов, развивает в себе силу воли и восстанавливает чувство собственного достоинства. Поэтому александрит является камнем сильным духом людей.

Этот камень также называют пророком, так как он способен предупреждать владельца о приближающихся неблагоприятных ситуациях. «Если камень приобрел желтый цвет — жди несчастья», — говорили в народе. Александрит воздействует на эмоциональное состояние владельца. Он как бы подталкивает своего хозяина к экстремальным ситуациям, притягивает к нему различные испытания, тем самым закаляя его, очищая, к тому же после всех испытаний всегда приходит спокойствие и умиротворенность. В старину на Руси верили, что тех, кто пройдет все испытания, ждет успех во всех начинаниях, слава и счастье, но при условии, что они будут делать добро. Александрит способствует хорошему настроению, радости, открытости, делает своего владельца мирным и сговорчивым, поможет наслаждаться жизнью. Однако людям со слабым характером не стоит носить изделия с александритом: камень будет активно влиять на их жизнь, приносить только несчастья, люди станут зависимыми от него.

В Шри-Ланке александрит считается камнем везения и долголетия. В Индии он символизирует процветание, стимулирует работу мозга, умиротворяет душу. В России он камень печали и одиночества, поэтому его еще называют «вдовий камень». Однако если его носить в паре или тройке с другими камнями, то одиночества удастся избежать.



Кольцо с александритом на ночь лучше снимать.



Серьги с александритами сделают их обладателя мирным и сговорчивым.

Александрит усиливает способность своего владельца интуитивно предсказывать будущее, расширяет творческий потенциал, помогает снять нервность, снова пробудить любовь.

Камень и знак зодиака

Александрит станет камнем-талисманом для Скорпионов, так как люди, рожденные под этим знаком зодиака, никогда не сдаются жизненным трудностям. Рекомендуется носить изделия с таким камнем также Близнецам и Овнам. Что касается Раков, Дев и Стрельцов, то им не



Кольцо с александритом принесет вам много радости, научит наслаждаться жизнью.

В качестве талисмана александрит следует использовать военным, морякам, а также юристам.

стоит даже примерять украшения с александритом.

АЛМАЗ

Характеристика камня

Алмаз — это редкий, но вместе с тем довольно широко распространенный самородный минерал, который образуется глубоко в недрах земли, в верхней мантии на глубине более 100 км, при исключительно высоких давлении и температуре. Алмаз состоит примерно на 96–99,8 % из углерода, 0,2–0,3 % составляют примеси химических элементов (азот, кислород, алюминий, бор, кремний, марганец, медь, железо, никель, титан, цинк и др.).

Самые ценные алмазы бесцветные или чуть голубоватого цвета. Алмазы с оттенками желтого, зеленого, розового, бурого и даже черного цветов менее ценные, но являются одними из самых красивых камней.

По одной из версий алмаз впервые был найден в Индии за 1000–500 лет до н. э. Однако камень и места его добычи не были известны в других странах. И только после похода Александра Македонского в Индию в 326 г. до н. э., когда его войска разграбили местные сокровищницы, минерал стал известен миру. С тех пор этот камень в Греции стали называть «адамас» или «адамантос» — непобедимый, в Риме — «диамонд», в Израиле — «шамир», в Индии — «фарий», арабы его именовали словом «алмас» — что значит «наитвердейший». В древнерусской летописи «Изборник» (1073 г.) встречаются термины «адамас» и «адамант». А старинное литературное произведение «Хождение за три моря» (1466–1472 гг.), написанное Афа-

насием Никитиным, впервые и навсегда утвердило в русском языке название «алмаз».

Алмазы образуются на глубине 100–200 км при температуре 1100–1300 °С, давлении 35–50 килобар. Именно такие условия способствуют переходу углерода из графита в алмаз, имеющий плотно упакованную атомами кубическую структуру. Пробыв множество лет на большой глубине, во время вулканических взрывов кимберлитовая магма выносит алмазы на по-

Черный бриллиант всегда занимал высокое место среди традиционных бриллиантов. Существуют различные формы огранки для получения черных бриллиантов, от классических до специально разработанных оригинальных форм.

верхность. Так образуются коренные месторождения алмазов — кимберлитовые трубки. Впервые такая трубка была найдена в Африке, в провинции Кимберли, по имени которой трубки стали называть кимберлитовыми.

В настоящее время алмазы добывают из двух типов месторождений: коренных (кимберлитовые трубки) и вторичных (россыпи). Именно в индийских россыпях впервые были обнаружены алмазы, а легендарные копи Голконды дали миру почти все известные алмазы («Кохинор», «Шах», «Орлов» и др.). Однако уже в XVII в. индийские копи истощились, и страна перестала лидировать в поставке алмазов на мировой рынок. Начались активные поиски этих камней в других странах. В 1725 г. россыпи были найдены в Бразилии. Тогда Южная Америка стала центром мировой добычи алмазов. Бразильские алмазы были небольшими по размеру, хотя обнаружены и крупные камни, самыми известными из которых являются «Звезда Юга», «Звезда Египта», «Звезда Минаса».

Бразилия недолго лидировала в добыче алмазов, так как в 1867 г. в Южной Африке на бе-



Бриллиантами называют алмазы, обработанные ювелирами для придания им более правильной формы.

регу реки Оранжевая был найден первый алмаз, который был огранен в бриллиант (вес 10,75 карат) и получил название «Эврика». Именно тогда впервые была найдена горная порода, впоследствии названная кимберлит. В 1902 г. в Южной Африке каменщик по имени Куллинан открыл новое месторождение коренных алмазов — трубку «Премьер». Впоследствии здесь был найден самый крупный в мире алмаз «Куллинан» массой 3106 ка-

Алмаз — самый твердый и самый дорогой, самый редкий и самый привлекательный, самый химически устойчивый и самый блестящий в огранке.



В Бразилии алмазы были открыты совершенно случайно. Так, где-то с 1695 года золотоискатель Антонио Родриго Арадо, играя в карты или в кости, выставлял вместо фишек забавные камешки. Они довольно часто попадались Антонию на его прииске, где он добывал золото и кварц. Тридцать лет гоняли игроки камни по зеленому сукну столов, пока один из золотоискателей, Бернадо да Фанеска-Лабо, не определил в 1725 году благородное происхождение «фишек».



Цветные алмазы ювелирного качества встречаются гораздо реже, чем бесцветные. Их окраска может быть желтой, оранжевой, коньячной, пурпурной, зеленой, розовой, красной, голубой или синей.

рат. Позже алмазные месторождения были найдены и в других районах Африки (Ботсване, Анголе, Сьерра-Леоне, Намибии, Демократическом Конго (бывший Заир) и ряде других стран).

В России первый алмаз был найден 4 июля 1829 г. на Урале, в Пермской губернии, четырнадцатилетним крепостным мальчиком Павлом Поповым, который увидел кристалл, промывая золото (за что получил вольную). С этой даты и можно было бы начинать российскую алмазную историю, но до открытия настоящих месторождений было еще далеко, поскольку за 28 лет активных поисков в этом месте был найден только 131 алмаз общим весом в 60 карат.

На огромной территории России было множество мест, которые давали предпосылки для поисков алмазных месторожде-

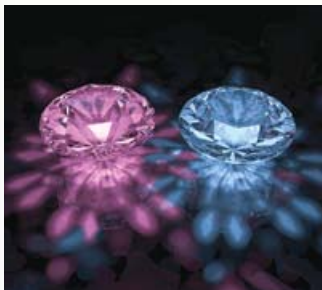


Голубые алмазы встречаются в природе, однако они исключительно редки. Такие камни могут стоить более нескольких сотен тысяч долларов.



Алмаз всегда считался камнем победителей, он был талисманом Юлия Цезаря, Людовика IV и Наполеона.

ний. Особые надежды геологи возлагали на Якутию. И лишь в 1954 г. ленинградский геолог Лариса Попугаева нашла кимберлитовую трубку, которую назвала «Зарница». Через год была открыта трубка «Мир», а затем «Удачная». Такие открытия послужили началом промышленной добычи алмазов на территории России. Сейчас Якутия — один из крупнейших мировых центров добычи алмазов. А во второй половине XX в. и на севере европейской части России, в Архангельской области, были разведаны крупные алмазные коренные месторождения.



Покупка цветных бриллиантов — прекрасная возможность вложения денег, ведь с каждым годом они только дорожают.

Поиски алмазов ведутся и на других континентах. Так, в 70-х гг. XX в. было открыто крупное коренное месторождение алмазов в Австралии — трубка «Аргайл». Позже, в 1990-е гг., были найдены месторождения на севере Канады, которые сейчас запущены в эксплуатацию.

Использование алмаза

Алмазы издавна привлекали к себе внимание человека. В на-

стоящее время добыча алмазов в мире составляет где-то 130 млн карат. Исключительная твердость алмаза способствовала тому, что его стали широко использовать в промышленности: с ним делают ножи, сверла, резцы и тому подобные изделия. Алмазный порошок (как отход при обработке природного алмаза, так и полученный искусственно) применяется как абразив.



В качестве женского украшения бриллианты стали использовать лишь с середины XV в.

Алмазы в основном используются в ювелирном деле. Необработанный алмаз — это сырье, из которого специалисты сделают бриллиант, а мастера ювелирных дел — роскошное изделие.

Алмазы уникальны: не бывает двух полностью идентичных камней. Бриллианты же наоборот: они изготавливаются по строго определенным правилам. Ограничения на протяжении многих веков учились использовать показатель преломления, чтобы переотражать на гранях павильона свет, вошедший в камень со стороны короны, и рассеивать его в разные стороны. Благодаря дисперсии света, присущей алмазу, можно наблюдать игру бриллианта в виде лучей всех цветов радуги. Слово «бриллиант» (от франц. *brillant* — блестящий) — это на самом деле название вида огранки, а не материала. Но в случае, когда речь идет о бриллианте, ограненном из алмаза, наименование материала может быть опущено. В этом случае «бриллиант» означает и вещество, и вид огранки. Слово «алмаз» используется, когда имеется в виду сам материал, вещество или когда речь идет об алмазном сырье.

Твердость: 10,0

Плотность: 3,5 г/см³

Основные месторождения: Индия, Бразилия, Африка, Россия (Сибирь, Урал), Индонезия, Австралия, США, Китай, Венесуэла



Моду на ношение бриллиантов ввела фаворитка короля Франции Карла VII Агнесса Сорель.

Поистине у бриллианта нет конкурентов — это безусловный фаворит в мире драгоценных камней и ювелирных украшений. Грамотно ограненный камень обладает ослепительным блеском и красотой. Было время, когда бриллианты предназначались только для особ королевской крови, но и сегодня эти дорогие ювелирные украшения может позволить себе далеко не каждый. Покупка бриллианта может оказаться совсем не обременительной, если покупатель хорошо знает четыре параметра, известных как 4 «С» — (от английских *carat* (карат, т. е. вес), *color* (цвет), *clarity* (чистота) и *cut* (огранка)). Оказывается, купить бриллиант гораздо проще, чем какой-либо другой драгоценный камень, так как существует единая международная система их оценки.

Если вы намерены приобрести крупный камень весом в 75 карат и более, поищите неоправленный бриллиант или попросите достать камень из оправы (конечно, по возможности). В



Бриллиант должен быть получен свободно, без принуждения и насилия, тогда камень имеет наибольшую силу.



Серьги с бриллиантами — это всегда желанный и сердечный подарок. Они удачно дополняют наряд, привнесут в образ благородство и неповторимость.

случае покупки неоправленного камня его следует взвесить, затем сравнить данные сертификата и цвет камня с цветовой шкалой, рассмотреть бриллиант под микроскопом — желательно при дневном освещении. Имейте в виду, что бриллианты абсолютно разные и для того, чтобы увидеть эту разницу, необходимо сравнить несколько камней. Особенно важно сравнить камни при обычном дневном свете, а не при интенсивном точечном освещении, характерном для ювелирных магазинов.

Цена бриллианта определяется в зависимости от **веса**, который, как правило, измеряется в каратах: 1 карат — это 0,2 г или 200 мкг. Для бриллиантов весом менее 1 и до 5 карат существует так называемая шкала из 10 размеров, каждый из которых имеет свою цену. С увеличением размера бриллианта его цена пропорционально увеличивается. Камни весом более 5 карат оцениваются по другой шкале, учитывающей редкость бриллианта и спрос на него.

Цвет является одной из самых важных характеристик при оценке бриллианта определенного размера. Обычно, говоря о бриллиантах, мы подразумеваем бесцветные драгоценные камни или камни с оттенками раз-

Изделия с черными бриллиантами приносят удачу.



Купить бриллиантовое кольцо — значит, сделать лучший подарок себе или близкому человеку.



личных цветов. Фантазийными называются бриллианты с ярко выраженной желтой, оранжевой, коньячной, пурпурной, зеленой, розовой, красной, фиолетовой или синей окраской.

Цветные алмазы розового, голубого, зеленого, красного, оранжевого и фиолетового цветов встречаются очень редко: количество добытых в течение года цветных алмазов чистых ярких цветов не превышает и сотни.

Стоимость фантазийных бриллиантов чрезвычайно высока и может достигать 1 млн долларов США за карат, если камень имеет природную окраску. Так, на аукционе Кристи в апреле 1987 г. красный бриллиант весом в 0,95 карата был продан за 926 000 долларов США за карат! Такую огромную стоимость бриллианты имеют из-за своей редкости.

Природные камни желтого и коричневого цветов встречаются гораздо чаще. Цена желтых и коричневых природных бриллиантов считается умеренной. В продаже иногда можно встретить цветные бриллианты интенсивного желтого, синего, коричневого и зеленого цветов, полученных в результате облучения и тепловой обработки. Цена на

Чтобы хорошо рассмотреть цвет бриллианта, лучше взять неоправленный камень.

такие камни значительно ниже, чем на природные фантазийные бриллианты, поэтому всегда постарайтесь выяснить происхождение цвета.

В мировой практике существуют различные системы оценки бриллиантов. Наиболее распространенной является система, разработанная Геммологическим институтом Америки. Для точного определения цвета бриллиантов существует так называемая шкала эталонов цвета. Цветовая шкала, разделенная на группы, начинается с совершенно бесцветных бриллиантов, далее идут плавные переходы с увеличением насыщенности желтого цвета, и заканчивается она группой с четкой желтой окраской. По данной системе принято обозначать каждый цвет буквой латинского алфавита: от D — бесцветные, до Z — желтые. Бесцветные бриллианты попадают в группы от D до F, в группе G — камни с легким оттенком желтого, в каждой последующей группе — насыщение бриллианта желтым цветом.

Для правильной оценки цвета бриллианта камень должен быть неоправлен-

ный. Бриллиант кладется на поверхность площадкой вниз, затем сравнивается с камнями-эталонами, установленными Геммологическим институтом США.

Цена бриллианта полностью зависит от его цвета (кроме камней очень низкого качества, попадающих в категорию I—3). Бесцветные бриллианты категорий D, E и F считаются самыми дорогими из-за своей редкости.

Бриллианты категорий G, H и I характеризуются хорошим цветом, но их цена ниже бриллиантов в категориях от D до F. Цена на оправленные бриллианты J и K (белые, со слабым цветным оттенком) сравнительно низкая. Бриллианты от буквы «M» и далее по шкале цвета до «P» имеют характерный усиливающийся желтоватый оттенок и цена таких камней приблизительно одинакова. Камни интенсивного желтого цвета (категории Q—Z) считаются фантазийными и ценятся очень высоко.

Принято считать, что около 30—40 % бриллиантов светятся. Обычно это свечение синего, желтого, розового или зеленого цветов под действием ультрафиолетовых лучей. Как правило, незначительное или умеренное свечение камня не влияет на внешний вид бриллианта. Если бриллиант обладает характерным синим свечением, на ярком солнечном свете проявляется вся его яркость и красота. Однако при очень выраженном свечении создается впечатление, что поверхность камня маслянистая, и цена такого камня значительно ниже.

Под **чистотой** бриллианта понимают отсутствие включений, внутренних и внешних дефектов. Под дефектами подразумевают сколы, царапины, полости, пузырьки, полоски, как правило, на изломе или у изношенного камня, и лишние грани. Иногда встречаются небольшие пятна черного цвета, называемые графитовыми включениями. Очень мелкие включения называют «точками», а группу таких точек — «облаком». При определении

Подобранное под повседневный или вечерний наряд кольцо с бриллиантом станет удачным дополнением вашего индивидуального стиля.



Оценка качества огранки тесно связана с человеческим восприятием камня, поскольку хорошо ограненный камень воспринимается человеком как красивый и вызывает положительные эмоции.

чистоты бриллианта природа, размер, количество и расположение всех этих изъянов играют большую роль.

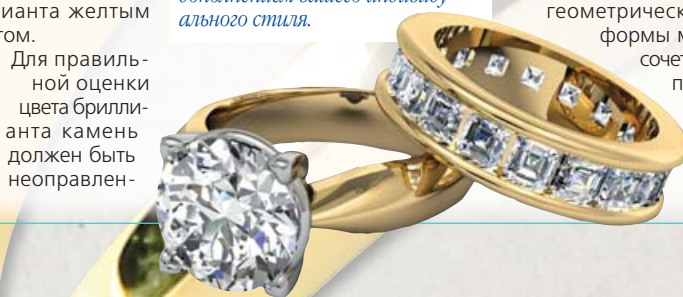
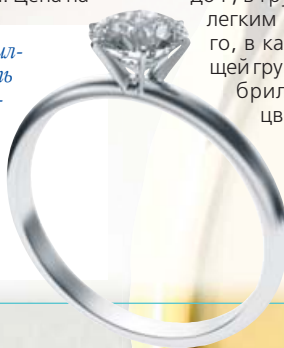
В мировой практике дефекты оцениваются характеристиками. Оценка чистоты производится при 10-кратном увеличении или невооруженным глазом. Дефекты, обнаруженные при большем увеличении, но не видимые при 10-кратном, не учитываются.



Золотое кольцо с бриллиантом — это оптимальный выбор для обладателей безупречного вкуса.

Огранка представляет собой механическую обработку камня, выявляет его природную красоту, цвет, блеск, чистоту, дисперсию цвета. Именно огранка делает бриллиант неповторимым. Влияние качества огранки на стоимость очень велико, потому что бриллианты с разным качеством огранки выглядят совершенно по-разному. Правильная огранка может увеличить стоимость одного карата до 25 %, иногда даже выше. Термин «огранка» означает придание ювелирному камню геометрически правильной формы многогранника, сочетание различных по форме и размеру граней, нанесенных на поверхность камня.

Роскошное кольцо с бриллиантом способно дать любой представительнице прекрасного пола возможность почувствовать себя королевой, обладательницей настоящего произведения искусства.





Кольцо с бриллиантами — предмет женских вожделений по всему миру. И так было с незапамятных времен.

Существуют следующие главные типы огранки.

Для того чтобы иметь правильное представление о пропорциях бриллианта, лучше всего начать с **круглой бриллиантовой огранки**. При таком виде огранки бриллианту характерны максимальный блеск и игра цвета. Круглая бриллиантовая огранка состоит из 58 граней. Если положить круглый бриллиант с таким количеством граней на белый лист бумаги с текстом, то прочитать этот текст через грани бриллианта не представляется возможным. Причина заключается в том, что правильно ограненный бриллиант способен «захватить» луч света, отразить его и выйти из коронки, создавая максимальное свечение. Никакой другой прозрачный драгоценный камень не обладает такой уникальной способностью.

Неправильно ограненный бриллиант также не способен предстать во всей своей красе. При неверном расчете пропорций граней бриллианта входящий луч света не полностью отражается от павильона (тыльной стороны) и максимальное свечение не достигается.

Под правильной огранкой бриллианта подразумевается точный математический расчет всех пропорций: отношение глубины к диаметру, площади к диаметру, соотношение углов коронки и павильона (тыльной стороны), толщина пояса, симметрия и качество полировки.

Немаловажное значение для свечения бриллианта имеет качество **полировки**. Крупные бриллианты хорошего качества, как правило, хорошо отполированы. Однако со снижением качества бриллианта снижается качество его огранки и полировки. Мелкие бриллианты, так называемые «меле» (весом меньше, чем 1 карат) иногда не полируют вообще. Именно отсутствие полировки мелких бриллиантов приводит к тому, что ювелирные изделия с такими камнями не всегда привлекательны, поскольку не раскрыта вся красота этого изумительного камня.



Кольца с бриллиантами тоненькие, обручником, носят на безымянном пальце левой или правой руки.

Фантазийная огранка имеет несколько возможных форм: маркиза, грушевидная, изумрудная, сердце, овал, квадрильон, триллион и многие другие. Некоторые из них, например квадрильон и триллион, имеют зарегистрированную торговую марку на порядок расположения граней. Из всех фантазийных огранок маркиза и зарегистрированные торговые марки имеют самую вы-

сокую цену за карат по сравнению с круглой бриллиантовой огранкой. Цена за карат бриллианта с другим типом фантазийной огранки меньше, чем бриллианта с круглой.

Оценка фантазийных типов огранки производится не по определенным математическим параметрам, характерным для идеальной круглой бриллиантовой огранки. Бриллианты форм маркиза, груша, сердце или овал теряют оптические свойства в силу своей формы, которая не позволяет полностью

Бриллиант с фантазийным типом огранки.



обеспечить максимальный возврат света и игру бриллианта.

При покупке бриллианта фантазийной огранки очень внимательно изучите камень. Если камень огранен мелко, что присуще формам груша, сердце и овал, теряется блеск бриллианта. После длительной носки камень в таком ювелирном изделии кажется весьма скучным и неинтересным. Фантазийные типы огранки не способствуют высокому возврату света. Иногда у бриллиантов форм маркиза и груша отчетливо просматривается затемненный участок в форме галстука-бабочки в центральной части камня.

При покупке бриллианта с фантазийной огранкой следует тщательно изучить камень и объективно оценить его красоту. Внимательно всмотритесь в линии. Нравится ли вам то, что вы видите? Вас может устраивать форма, но как вы относитесь к цвету камня? Чем ближе форма камня к круглой, тем сильнее «игра» бриллианта. Площадь поверхности бриллиантов фантазийных огранок достаточна большая, поэтому свечение камня меньше, чем с другими огранками.

Какой бриллиант хотелось бы купить? Конечно, класс D, без дефектов, идеальной огранки.

В XIX в. наибольшей популярностью пользовались голубые бриллианты.



Никакой дикий зверь не осмелится напасть на человека, который носит на себе бриллиант.



Безусловно, бриллианты высшего качества, безупречного цвета и чистоты с идеальной огранкой поражают глаз больше, чем бриллианты более низкого качества. Именно поэтому они и стоят значительно дороже!

Определитесь, что вы можете себе позволить, и установите приемлемый диапазон цен. Всегда помните о том, что на стоимость бриллианта влияют все четыре характе-

ристики: масса, цвет, чистота и качество огранки. Наилучший выбор — это правильный баланс между четырьмя характеристиками. Постарайтесь решить, какой фактор наиболее важен для вас, а каким можно пренебречь. Имейте в виду, что идеальная огранка автоматически увеличивает стоимость камня приблизительно на 25 %, но всегда можно найти правильно ограненный камень, не уступающий по красоте бриллианту с идеальной огранкой.



Золотое кольцо с дорожкой бриллиантов подчеркнет прелесть и беззаботность юной барышни.

Вы уже знаете о том, что цвет бриллиантов категории D является самым лучшим. Но стоит ли к этому стремиться? Чаще всего камни I и J в оправе из золота смотрятся просто великолепно.

Одним из главных моментов при покупке является ваша информированность. Вы должны понимать, что покупаете. Хорошо, если у вас есть возможность увидеть бриллианты высочайшего качества. Во



Сколькими бы прекрасными свойствами не обладали бриллианты, приобретая изделия с этим камнем, никогда нельзя надеяться на случай.



Каждый цветной камень природа окрашивает исключительно по своему желанию: бор делает бриллиант голубым, водород — фиолетовым, азот — желтым, марганец — розовым.



Роскошные украшения с бриллиантами — вот что делает любой праздник запоминающимся!

всяком случае будете знать, с чем сравнивать. Но ваша цель остается прежней — купить действительно красивый камень.

И еще один важный момент: покупая бриллиант, убедитесь в законности сделки. Все компании, торгующие бриллиантами и изделиями из них, должны иметь соответствующие регистрационные документы и разрешения. Гарантия подлинности бриллианта и соответствия качества может быть получена через независимую геммологическую экспертизу (сертификацию) либо через экспертное сопровождение сделки.

В мире существует много знаменитых алмазов, чья история теряется в глубине веков. Одним из таких камней является черный «Орлов». Его происхождение и цвет остаются загадкой. Суще-

ствует версия, что это камень, который был вставлен вместо ока в статую Браммы в районе Пондишери. По мнению других людей, этот бриллиант хранился в ларце у русской княгини Надежды Орловой. Однако княгини с таким именем никогда не существовало, а черный бриллиант не упоминается в Индии, где этот цвет считается недобрый знаком. К тому же квадратная ступенчатая огранка камня появилась не ранее 100 лет тому назад. В настоящее время вес этого бриллианта составляет 67,5 карата. Он вставлен в платиновое кольцо, которое много раз меняло своих хозяев. Последний раз оно было продано на аукционе в Нью-Йорке.

Еще одним известным алмазом является «Кохинор» (что значит «гора света»). Происхождение этого камня трактуется в индийском предании: на берегу реки Ямуна нашли ребенка (этот ребенок был не кем иным, как Карной, сыном бога Солнца), во лбу которого горел прекрасный алмаз «Кохинор». Камень, чистая масса которого составляла тогда 600 карат, был водружен на статую бога Шивы как третий глаз, несущий просветление.

В летописях этот алмаз впервые упоминается в 1304 г. Тогда он принадлежал радже Мальвы. Затем в течение двух веков о камне

ничего не было известно. Только в 1526 г. он обнаружился среди сокровищ династии Великих Моголов. Камень еще много раз менял своих владельцев, пока в 1849 г. не был вручен королеве Виктории по случаю 250-й годовщины основания Ост-Индийской компании.



До конца XIX в. бриллиантами владели только высшие сословия, но в XX в. были открыты крупные месторождения алмазов, и рост добычи сделал их более доступными для покупателей.

алмаза «Куллинан», был и «Куллинан I», или «Большая Звезда Африки», весом 530,2 карата, ставший самым большим бриллиантом в мире.

В мире существует еще много исторических алмазов: «Санси», «Звезда Южной Африки», «Питт», «Шах», «Столетие» и др. Однако описать их все в данной книге не представляется возможным.

В настоящее время налажено промышленное производство синтетических алмазов, которое обеспечивает потребности в абразивных материалах.

Магические силы

Алмаз — камень больших возможностей. Он способствует жизненному успеху своего владельца. В Древней Индии считалось, что этот камень связывает человека с космосом. У них даже существовал такой обряд: младенца посыпали алмазной пылью, что сулило малышу долгую, счастливую и безбедную жизнь. В Древней Греции существовало поверье: чтобы обрести благосклонность богов, нужно пожертвовать им алмаз. К тому же именно с этой страной связано другое название камня «освобождающий от страха», потому что алмаз способен избавить человека от различных страхов и фобий. В Средневековье в

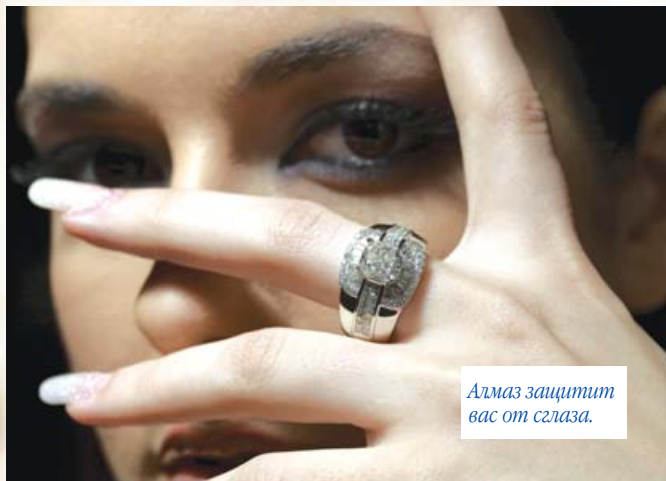


Кольцо с бриллиантом придаст твердость духа.

Запись на ценнике «1Кp57-0,24 1/5A» означает: один круглый камень, 57 граней, весом 0,24 карата. Его цвет соответствует 1-му классу, а чистота — 5A классу.



При покупке бриллианта обратите внимание на отсутствие дефектов на поверхности камня.



Алмаз защитит вас от глаза.

Европе алмаз считался камнем постоянства и верности. Он также способен защитить своего владельца от молний и ядов.

С алмазом связана легенда о том, что его постоянно носил с собой Наполеон Бонапарт, так как этот камень дает своим владельцам мужество, твердость духа, силу, храбрость и непобедимость в бою.

Алмаз является хорошим талисманом, поскольку он отражает негативную энергию, защищает своего владельца от проклятий. Поэтому этот камень часто используют в различных амулетах, оберегающих от колдовства, болезней, хищных зверей, змей, воды и огня. Существует поверье, что осколок алмаза, вшитый в одежду, оберегает от глаза, отводит греховные мысли. Камень также помогает справиться со злостью, лживостью, коварством и алкоголизмом.

Поскольку алмаз обладает мощной энергетикой, с ним необходимо осторожно обращаться. Во-первых, не приобретайте дефектные камни. Алмаз, имеющий внутри пятна, считается самым несчастливым и роковым камнем. Во-вторых, большой опасности подвергаются люди, которые приобрели алмаз нечестным путем: камень накажет своего владельца. Поэтому вора, мошенника, убийцу и аферистам лучше держаться подальше от этого камня: он прине-

Кольцо с зеленым алмазом является хорошим подарком для будущих матерей, поскольку такой камень дарует женщине плодovitость, приносит здоровье при родах и беременности.



Лечебные свойства бриллиантов лучше проявляются, если кольца с ними носить на левой руке.

сет только несчастья. В-третьих, стоит опасаться алмазов людям, увлекающимся черной магией: камни способны отразить колдовство и обратить его против таких людей.

Бесполезными в плане магии являются алмазы, которые купили сами себе. Лучше всего, если украшение с алмазом вам преподнесут в качестве бескорыстного подарка или вы его получите по наследству.

В Индии считается, что носить прозрачный, идеальный алмаз с острыми углами и гранями достоин только чистый телом и душой человек, только ему суждены богатство, счастье и благополучие.

Камень и знак зодиака

Алмаз покровительствует людям, рожденным под знаками Весов и Девы. Он также будет хорошим талисманом для Тельцов. Украшение с алмазом желательно иметь каждому Овну, так как этот камень способен укротить пылкий нрав своего хозяина.

Желающим иметь алмаз в качестве талисмана рекомендуется приобрести серьги или кулон, а также перстень и носить его на безымянном пальце левой руки.

Целебные силы

Еще в древние времена люди знали о целебных свойствах алмаза, который лечит лучше всех лекарств и эликсиров. В Средневековье алмазы широко использовались для лечения различных заболеваний кожи, лихорадок и мочекаменной болезни. В то время целители также полагали, что этот камень способствует снятию усталости и спокойному сну. Одним из хороших средств, укрепляющих иммунитет, являлась так называемая алмазная вода (вода, в которой не менее двух часов лежали алмазы). В Индии алмазы применялись в качестве средства, стимулирующего работу сердца и мозга.

Литотерапевты утверждают, что алмазы благотворно влияют на нервную систему, способствуют излечению от разного рода фобий и депрессий. Они рекомендуют использовать этот камень в борьбе с алкоголизмом, курением и наркоманией. Кроме того, алмаз активизирует обмен веществ и способен вывести из организма любой яд. С помощью алмаза можно лечить различные инфекционные заболевания, болезни суставов и предстательной железы.

Для того чтобы алмаз лучше проявил свои целебные силы, украшение с ним необходимо носить на шее или левой руке. Желательно, чтобы камень соприкасался с кожей. Специалисты не рекомендуют носить чужие алмазы или использовать их в лечебных целях: можно причинить себе вред.

Кулоны с бриллиантами, выполненные из драгоценных металлов, привлекают внимание окружающих к вашим лучшим качествам.



Изделия с бриллиантами защитят вашу нервную систему от негативного влияния.



Бриллианты называют «лучшими друзьями девушки». Украшение с бриллиантом — идеальный подарок для любимой, символизирующий признание в вечной любви и верности.



Впрочем, поскольку алмаз обладает огромной энергетической силой, то и всем остальным знакам зодиака не противопоказаны изделия с алмазами. Главное, чтобы владелец камня был честным и нравственным.

Честных людей изделия с бриллиантами наделят большой энергетической силой.

Поистине, у бриллианта нет конкурентов — это безусловный фаворит в мире драгоценных камней и ювелирных украшений.



Альбит

Характеристика камня

Альбит — минерал из группы полевых шпатов. В природе встречается в виде скопления зерен неправильной формы. Такое название камень получил из-за своего белого цвета (от латинского слова *albus* — белый). Окраска минерала белая с различными оттенками. Применяется в основном в керамической промышленности.



Альбит поможет найти выход из любой ситуации.

Твердость: 6,0–6,5

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: США, Канада, Швеция, Норвегия

Магические силы

Альбит считается камнем Луны и Солнца. Специалисты утверждают, что этот минерал удивительным образом сочетает в себе две полярные энергии Инь и Ян. Поэтому альбит часто используют для гармонизации внутреннего и внешнего пространства. Этот камень поможет вам наладить отношения с окружающими людьми, разобраться в себе, достичь гармонии. Он способен нейтрализовать переизбыток энергии. Камень хорошо впитывает в себя негативную энергию вашего жилища, тем самым очищает его. Альбит также поможет своему владельцу мудро и осознанно относиться к любым событиям, происходящим в его жизни.

Камень и знак зодиака

Приобретать изделия из альбита могут представители любых знаков зодиака.

Целебные силы

Литотерапевты рекомендуют использовать альбит при лечении заболеваний печени, селезенки, поджелудочной железы. Этот камень также применяют для профилактики заболеваний почек.

Пользоваться минералом нужно так: сразу же после приема лекарств положите альбит на больное место и 10 минут спокойно полежите. Считается, что камень впитает в себя отрицательную энергию больного места и болезнь уйдет. Однако перед следующим применением камень нужно немного подержать под струей воды, чтобы смыть негативную энергию.



Приложив плоский альбит к больному месту, вы быстро почувствуете облегчение.

Альмандин

Характеристика камня

Альмандин — это одна из самых твердых и распространенных разновидностей граната, содержащая в своем составе железо и алюминий. Минерал имеет различную окраску: красную, фиолетово-красную, вишневую, красно-коричневую, оранжевую, изредка встречаются камни почти черного цвета.

Название этого минерала произошло от названия местности Алабанда (Малая Азия), где в старину мастера гранили эти камни, которые тогда называли алабандиновыми рубинами, алабандской венисой. В Древней Руси камень получил имя «бечета», или «вениса». В Европе его прозвали карбункулом, в Германии — карфукельштейн. Известны также такие названия этого минерала, как сириамский гранат, сибирский гранат, цейлонский гранат, восточный гранат, антракс, фалум. Альмандин с небольшим содержанием кальция и магния получил название кальциевого пиральмандина, с небольшим содержанием марганца — марганцового альмандина, манганальмандина.

На мировом рынке альмандин ценится дороже тироза.



Твердость: 7,5

Плотность: 4,3 г/см³

Основные месторождения: Индия, Бразилия, США, Канада, Австрия, Япония, Мадагаскар, Замбия, Карелия, Кольский полуостров, Восточная Сибирь, Финляндия

Использование альмандина

Альмандин издавна используется в качестве драгоценного камня. Причем в ювелирных

Носить кольцо с альмандином лучше всего на безымянном пальце.



целях применяются только прозрачные альмандины. Размер вставляемых в ювелирные изделия кристаллов, как правило, не

менее 5 мм. Кристаллы альмандина часто содержат включения, что ограничивает их применение в ювелирном деле, но позволяет использовать в качестве абразив-



На Востоке считали, что альмандин при постоянном ношении вызывает у своего владельца положительные эмоции.

ного материала в промышленности.

В древние времена альмандин не отличали от других красных драгоценных камней (гранатов, рубинов, шпинели). В настоящее время отличить этот камень от других видов гранатов можно только с помощью специальных методов диагностики.

Магические силы

Еще в древние времена альмандину приписывали различные магические свойства. Так, в Индии верили, что этот камень обладает сильной энергетикой и способен хорошо влиять на эмоции человека. Он вселяет оптимизм, избавляет от «черных» мыслей, позволяет найти выход из сложных ситуаций. Этот камень также принесет расположение друзей, убеждает от измены. В Европе альмандин считается камнем, приносящим верность, преданность и силу выстоять перед любыми капризами судьбы. В странах Востока этому кристаллу приписывают способность отгонять страхи, печали и страшные сны, умирять гнев, а также оберегать от колдовства. У многих народов этот минерал почитается камнем веселья и безопасности.

Альмандин убережет вас от различных неприятностей.

Существует поверье, что если взять альмандин с собой в путешествие, то он поможет избежать неприятностей, убережет от ран и заболеваний.

Специалисты не рекомендуют постоянно носить украшения с альмандином, поскольку этот камень сделает своего владельца легкомысленным и легковерным. Лучше всего надевать изделия с альмандином в длительные поездки, на различные маскарады и карнавалы. Не годится этот камень в качестве помощника в серьезных делах: он не позволит вам сосредоточиться на принятии верного решения, будет настраивать своего хозяина на игривый лад.

В старину считали, что, подарив возлюбленной перстень с альмандином, вы приобретете дружбу и любовь.

Многие народы почитали альмандин и приписывали ему магические свойства — способность отгонять печаль и приносить радость, врачевать сердце и мозг, возбуждать страсть.

Целебные силы

С древних времен альмандин считается камнем, благотворно влияющим на нарушенный обмен веществ. Специалисты утверждают, что этот кристалл — хорошее средство в борьбе с заболеваниями сердца. Он также помогает при различных воспалительных процессах, повышает иммунитет. В Средневековье крестоносцы носили перстни с альмандинами, так как они способствуют быстрому заживлению ран. В Древней Руси считали, что этот камень помогает беременным женщинам успешно родить.

Альмандин способен излечить потенцию и повысить сексуальность. Он хорошо влияет на регенерацию органов и тканей, стимулирует кровообращение.

Этот камень стабилизирует эмоциональное состояние, возбуждает страсть и в то же время умиряет гнев.



Ювелирными камнями считаются лишь прозрачные альмандины.



Изделия из альмандинов придают жизненную энергию.

Ювелирные изделия с альмандином обеспечат женщинам легкие роды, придадут жизненные силы и энергию.

Камень и знак зодиака

Украшения с альмандином рекомендуется приобрести людям, рожденным под знаком Девы. Камень сделает их жизнь более гармоничной. Лучше всего подарить такое ювелирное изделие юной барышне: этот кристалл поможет ей в принятии правильного решения, касающегося ее дальнейшей судьбы. Альмандин делает Козерогов более оптимистичными и жизнерадостными.

Альмандин делает Стрельцов более храбрыми, бесстрашными. Им стоит взять этот камень с собой в длительную поездку, он придаст уверенности в себе. Ракам альмандин поможет выйти из внутреннего тупика.

Близнецам и Рыбам лучше избегать таких украшений, потому что они будут способствовать развитию у них легковерия и безопасности.

Ювелирные изделия с альмандинами рекомендуется приобрести бизнесменам и людям тех профессий, чья деятельность связана с длительными поездками.



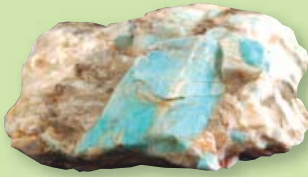
Считается, что альмандин помогает при ранениях и воспалениях, оберегает от страшных снов и колдовства.

Скорпионы не поддаются влиянию камня и смело могут использовать его в различных гаданиях и колдовстве.

Представителям остальных знаков зодиака можно надевать изделия с альмандинами только по праздникам.

АМАЗОНИТ

Характеристика камня



Амазонит — голубовато-зеленая разновидность калиевого полевого шпата (микроклина).

ским или колорадским жадом; есть еще одно, очень красивое название у амазонита — зеленый лунный камень.

Занимаясь исследованием амазонита, минералоги столкнулись с двумя тайнами: происхождение камня и его название. Существует версия, что впервые амазонит появился в XVIII в. Многие историки утверждают, что в 1783 г.

Р. Б. Роме де Лиль впервые назвал амазонскими камнями несколько зеленых галек, привезенных из бассейна реки Амазонки. Позже, в 1847 г., А. Брейтгаут предложил для амазонского камня более лаконичное название — амазонит. Однако подлинная история этого минерала уходит в глубокую древность. Есть доказательства, что амазонит был известен еще в Древнем Египте и использовался как поделочный камень. Так, среди сокровищ в гробнице Тутанхамона были бусы, амулеты, серьги и перстни из амазонита в серебряной оправе. Находки при раскопках в Центральной Америке и Древнем Востоке подтверждают тот факт, что здесь из амазонита также изготавливали различные украшения и ритуальные амулеты. Следовательно, амазониты использовались уже за несколько тысяч лет до нашей эры. В России этот минерал впервые был обнаружен в конце XVIII в. на Южном Урале.

Амазонитовые копи были также обнаружены на территории Эфиопии. Однако как назывался этот камень в древности — загадка. Но существует несколько версий. Согласно одной из них, название камня связано с легендарными амазонками. Фактическим материалом, подтверждающим эту версию, служит то, что амазонит был найден при раскопках скифских курганов от Нижнего Дона до Южного Приуралья, т. е. именно там, где, по преданию, жили амазонки, упоминаемые во многих письменных источниках. Отправляясь на битву, амазонки любили украшать себя зелеными камешками, которым в их честь и было дано название «амазонит». Легендарные воительницы полагали, что эти камешки сэкономят их и дадут возможность выйти из сражения победительницами. Однако это только легенда, а настоящую историю амазонита ученым еще предстоит открыть.

Месторождения амазонита найдены в США (в штатах Вирджиния и Колорадо), Канаде (Онтарио), Бразилии (в штате Минас-Жейрас), Мадагаскаре, Норвегии, Индии, Китае, Казахстане, Киргизии, Таджикистане, в Украине (в Житомирской и Донецкой областях). В России известны месторождения Восточной Сибири (в Иркутской и Читинской областях, в Юго-Западном Прибайкалье). Лучший по своим декоративно-художественным качествам амазонит — очень красивый, сочно-зеленый — в настоящее время добывают на Кольском полуострове.

Амазонит — камень, входящий в семейство полевых шпатов, обычно окрашенный в яркий медно-зеленый, иногда голубовато-зеленый цвет, который вызван присутствием примесей свинца и рубидия. Амазонит часто имеет неоднородный цвет за счет вкраплений белого и желтоватого альбита.

Этот минерал, а также его разновидности еще называют амазонским камнем, амазон-



Астрологи предупреждают, что владелец амазонита должен обращаться с камнем крайне осторожно.

Твердость: 5,0–5,5

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, США, Канада, Бразилия, Индия, Африка

Использование амазонита

Амазонит, хотя и не считается драгоценным камнем, очень красив, порой имеет алмазный блеск, к тому же легко обрабатывается. Он используется для изготовления украшений и различных поделок. Амазонит с глубокой древности является распространенным камнем, использующимся для изготовления небольших камнерезных художественных изделий (вазы, пепельницы, шкатулки, подставки) и вставок в ювелирные изделия (кольца, серьги, броши, запонки и др.), а также бус. Еще в Древнем Египте из этого минерала изготавливали небольшие амулеты и бусы. В конце XVIII в. из уральского амазонита российские мастера делали великолепные декоративные вазы, большинство из которых хранится в Эрмитаже.

Считается, что украшения из амазонита помогают укрепить семейные отношения и построить прочную семью.



Амазонит помогает при артритах, ревматизме и остеохондрозе шейного отдела позвоночника. Для борьбы с этими недугами полезно носить амазонитовые бусы или массировать участки тела кусочком амазонита.

Магические силы

У многих народов амазонит считается камнем, который восстанавливает жизненные силы. В частности, в России существует поверье, что изделия из амазонита помогут уберечься от солнечного удара. В Монголии же этот камень используется в качестве амулета, способствующего укреплению семьи и налаживанию хо-

В Аравии считали, что амазонит предохраняет от солнечного удара и головной боли.

роших отношений с близкими людьми.

Ярко-зеленый амазонит поднимает настроение, избавляет от неуверенности в себе. Он по-

Амазонит — камень смелости и преданности.



В древние века считалось, что амазонит усиливает склонность к предвидению.

может стать своему владельцу менее тревожным и нервным.

Считается, что украшения с амазонитом привлекают финансовое благополучие, благоприятно воздействуют на создание прочных семейных отношений. В качестве оберега этот камень можно положить в фундамент дома при постройке.

Амазонит станет хорошим талисманом для домохозяек, он сделает их более мудрыми и ответственными.

Амазонит рекомендуется носить на среднем пальце, так лучше

раскрываются его магические способности. Этот камень учит своего владельца извлекать энергию из глубин своей души, находить выход из самых сложных ситуаций.

Амазонит можно носить постоянно. Однако специалисты предупреждают, что этот камень избирателен, не всякому удастся с ним «подружиться». Он будет настоящим талисманом для смелых и преданных людей, но станет никчемной безделушкой для тех, к кому камень стал равнодушен. Если же амазонит кого-либо «невзлюбит», то все недостатки этого человека станут более заметными.

Амазонит — один из старейших и почитавшихся в древности самоцветов.



Если украшения из амазонита вызывают дискомфортные ощущения, то это указывает на неуверенность в себе или на то, что вы противитесь всему новому.

Согласно авестийской астрологии, амазонит благоприятствует женщинам, делает их менее сварливыми.

Камень и знак зодиака

Амазонит станет настоящим талисманом для людей, родившихся под знаками Рака и Овна. Тельцов этот камень будет постоянно веселить, принесет денежную прибыль. Камень также поможет Близнецам, Весам и Водолеям. Стоит опасаться изделий из амазонита Скорпионам и Стрельцам: им этот камень только навредит.

Талисманы из амазонита можно носить и всем остальным знакам зодиака, так как никакого вреда он им не принесет.

Длительное ношение амазонита возвращает молодость и улучшает состояние кожи.



Амазонит успокаивает нервную систему, лечит вегетативно-сосудистую дистонию.

Целебные силы

Амазонит считается камнем, являющимся залогом здоровья. Длительное ношение украшений из амазонита, в частности бус, улучшает состояние кожи, зубов и волос.

В древности считалось, что амазонит возвращает молодость старикам.

Специалисты рекомендуют приобрести изделия с этим камнем, если вы страдаете от артрита, ревматизма или остеохондроза шейного отдела позвоночника. Если же у вас обнаружили варикозное расширение вен, закупорку сосудов либо сердечно-сосудистые заболевания, то литотерапевты советуют делать массажи амазонитовыми шарами. Такие массажи также помогут снять нервное перенапряжение.

Амазонит предохраняет от головных болей, успокаивает нервную систему. Он способствует гармонизации всех энергетических центров организма, если его прикладывать на область солнечного сплетения.

Если носить амазонит в золотой оправе, то он улучшает перистальтику кишок, благотворно воздействует на печень.

В сочетании с нефритом целебное действие амазонита усиливается.



В качестве талисмана амазонит идеально подходит домашним хозяйкам.



Амазонит иногда называют «камнем надежды». Действительно, наиболее впечатлительным натурам стоит обращаться к помощи этого минерала, когда их одолевают сомнения в благоприятном исходе важного дела.



Украшения с амазонитами помогают справиться с головной болью.

АМБЛИГОНИТ

Характеристика камня

Амблигонит — редкий минерал, состоящий из фосфорнокислого глинозема с примесью натрия, фтора и лития. Название этого камня происходит от греческих слов «тупой» и «угол», указывающих на форму его кристаллов. По цвету амблигонит бывает от почти бесцветного, белого, молочного до бледно-розового, желтого, бежевого и голубоватого. Этот камень встречается в гранитных пегматитах вместе с турмалином и другими литиевыми минералами. Он имеет стеклянный блеск. Плавится легко со вспучиванием и при остывании превращается в непрозрачный белый шарик.



Амблигонит представляет собой литиево-алюминиево-фтор-гидроксильный фосфат.

Целебные силы

Амблигонит издавна используется в качестве средства, помогающего избавиться от расстройств нервной системы. Этот камень активно используется знахарками и целителями. Считается, что, подержав несколько минут в ладонях камень, человек усилит свои способности и сможет вылечить любую болезнь. Поэтому перстни с амблигонитом часто можно было увидеть на среднем пальце знахаря.



Амблигонит является хорошим средством от меланхолии.

Амблигонит может успокоить нервную систему.

Твердость: 6

Плотность: 3,0–3,1 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Франция, США, Казахстан

Магические силы

Амблигонит с древних времен используется людьми, обладающими экстраординарными способностями. Считается, что этот камень является проводником энергии стихий Воздух, Вода, Земля и Огонь. Амблигонит настраивается на биополе человека и способствует привлечению к своему хозяину позитивной энергии его стихии. Однако этот камень редко бывает амулетом или талисманом, так как постоянно пользоваться магической силой минерала могут только маги, целители и экстрасенсы. А человека, не обладающего уникальными магическими способностями, камень способен лишить сна с помощью беспричинных страхов.



В основном в ювелирном деле используется прозрачный амблигонит.

Камень и знак зодиака



Перстень с амблигонитом поможет массажисту добиться большего эффекта.

Изделия с амблигонитом могут носить люди любого знака зодиака, если они обладают экстраординарными способностями. Кристалл поможет наладить контакт биоэнергетики своего хозяина с энергией его стихии.

Однако этого камня стоит опасаться Скорпионам, так как он способен забрать у них всю энергию. Поэтому людям, родившимся под этим осенним знаком, нужно избегать любых контактов с амблигонитом.

АМЕТИСТ

Характеристика камня

Аметист — разновидность кварца, цвет которого варьируется от почти бесцветного, бледно-фиолетового до пурпурного, темно-фиолетового, почти черного. Аметист можно назвать «королем» среди всех разновидностей кварца, а аметисты высшего качества считаются самыми дорогими. По химическому составу этот камень является диоксидом кремния. Аметист известен как наиболее ценная разновидность кварца. При-

Аметист нередко именуют каменной фиалкой, а в Древнем Китае его называли лиловым каменным благородством.



Аметист приносит счастье бескорыстным и самоотверженным людям.

существование марганца в кварце дает характерный пурпурный цвет, а содержание железа позволяет изменять окраску от темно-пурпурной до розовой. Под воздействием солнечного света этот камень постепенно обесцвечивается. Свою фиолетовую окраску он также может потерять при нагревании до 300 °С. Цвет его настолько своеобразен, что для определения камня не требуется проводить никаких специальных исследований.

При нагревании до 300 °С аметист теряет свою окраску, переходящую сначала в желтую или зеленоватую, а затем в бесцветную. Этим свойством камня часто пользуются при изготовлении подделок. Так, искусственно обесцвеченные аметисты часто продают в качестве аквамаринов или топазов.

Название камня произошло от греческого слова «amethystos», что означает «неопьяненный». Такое название связано с верой греков в то, что человек, который носит изделие с этим камнем, не подвержен опьянению. К тому же говорят, что тому, кто пьет из аметистового кубка, не страшно отравление. Существует также древнегреческий миф, связанный с происхождением названия камня. В древние времена бог виноделия Дионис был влюблен

К аметисту, имеющему цвет, занимающий самое высокое положение в иерархии цветов, по традиции особенно неравнодушны служители культа, так как считают, что аметист помогает обращать души верующих к богу.



в красавицу нимфу Аметис. Однако его чувства не были взаимны, так как нимфа любила другого. Разгневанный Дионис стал преследовать красавицу, однако ее спасла богиня Артемиды. Она превратила нимфу в лиловый драгоценный камень. А в память об отвергнутом боге вина камень стал считаться амулетом против опьянения. Говорят также, что аметист так назван из-за своего лилово-фиолетового цвета, напоминающего сильно разбавленное красное вино, от которого нельзя опьянеть.

Аметист образуется в низкотемпературных гидротермальных условиях. До XVIII в. его в основном добывали из россыпей о. Шри-Ланка. В начале XVIII в. были открыты месторождения в Германии, а к концу века — и на Урале. В середине XIX в. широкое распространение получили бразильские пурпурные аметисты. Однако самыми красивыми считались камни, добытые на Урале. Сейчас аметисты в России добывают не только на Урале,



Египтяне верили, что аметист является источником сверхъестественных вибраций, и надеялись заставить камень им служить.

но и на Кольском полуострове (найденные здесь камни имеют сине-сиреневый оттенок), а за рубежом — в Бразилии, Узбекистане, США, на Мадагаскаре и о. Шри-Ланка.

Твердость: 7

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Уругвай, Россия, Шри-Ланка, США, Мадагаскар

Использование аметиста

Первые упоминания об аметисте тесно связаны с религией. История гласит, что аметист был среди двенадцати камней, которые украшали одеяние иудейского первосвященника, который служил в Иерусалимском храме. В Библии указано, что этот камень украшал стены Нового Иерусалима. Аметист считался символом небес, поэтому ему уделяли внимание и служители христианской церкви.



В Греции и Риме из аметиста вырезали камни.

Герой романа А. Франса «Аметистовый перстень» аббат Питрель говорит: «Епископ носит перстень как символ своего духовного брака с церковью, а поэтому перстень должен в известном смысле выразить самим своим видом идею чистоты и строгой жизни... В христианской символике он означает скромность и смирение».



одеяния священников, за что, собственно, камень и назывался епископским (в России — архиерейским). Этот камень также вставляли в митры и кресты. Аметист считался знаком принадлежности к католической церкви: при возведении в сан папа вручает перстень с аметистом. Известно, что корона царицы Ирины Годуновой была усеяна темно-фиолетовыми аметистами и сапфирами. Существуют сведения, что в XVII в. на Руси красноватые аметисты (их называли «америс» или «вареник») ценились дороже рубина. Из этих камней стали изготавливать вставки для колец, сережек, брошек, а также ожерелья, амулеты, печатки.

В настоящее время аметист активно применяется в изготовлении различных изделий. Красиво окрашенные фиолетово-красные и фиолетовые камни высоко це-

Аметист был хорошо известен древним египтянам. Множество камней в форме сердца (сердце в Древнем Египте считаетсяместилищем жизни) найдено в гробницах фараонов. В Китае издавна из аметистов вырезают маленькие шкатулки и флаконы. Древняя Греция и Древний Рим славились своими мелкими аметистовыми изделиями, печатками и геммами.

В Средние века фиолетовый камень считался необходимым атрибутом богатых людей, в то время он стоил примерно столько же, сколько и бриллиант. Тогда же аметист активно использовался для украшения

В XVIII в. в Европе фиолетовый цвет был в моде, тогда и аметисты пользовались большим успехом у дам.



Изделия с аметистами внушают благоразумие и придают благородство.



Аметист снимает умственное напряжение.

няются и используются в дорогих ювелирных украшениях вместе с бриллиантами и изумрудами. Сейчас аметист выращивается и искусственным путем. От природного его можно отличить только специальными методами. Самый простой из них: настоящий аметист обладает более низкой теплопроводностью; если его приложить к щеке, то он дольше останется холодным, т. е. будет нагреваться медленнее, чем камень, полученный искусственным путем.

Множество аметистов в форме сердца найдено в гробницах фараонов.

В Галерее минералов Британского музея национальной истории хранятся одни из самых больших аметистов. Один из них имеет вес 343 карата, он найден в Бразилии. Два других, весом 90 и 75 карат, привезены из России. Самый большой, можно даже сказать крупнейший аметист имеет вес 1362 карата, в настоящее время он находится в Вашингтоне.

В Оружейной палате Московского Кремля хранится «Морозовское евангелие», переплет которого обрамляет цепочка аметистов.

Кольцо с аметистом заворачивает богатством фиолетовых оттенков камня. Это украшение дополнит изысканный образ, придаст ему легкий флер таинственности.



Магические силы

С древних времен аметист считается камнем, обладающим магической силой. Еще в Древнем Риме его называли благословенным камнем и считали, что он приносит удачу. В средние века дарили своим любимым аметист, веря, что он делает человека разумным, отгоняет дурные мысли, в том числе и мысли об измене. Он был камнем любви, чистоты и непорочности. Издревле в Египте аметист почитали как камень счастья и здоровья. В Индии он символ миролюбия. Вообще в этой стране аметист считается очень сильным магическим камнем. Индийцы верят, что если положить между бровями кристалл аметиста, то он поможет достичь внутреннего покоя. Его фиолетовый цвет успокаивает, помогает избавиться от тревоги, способствует привлечению положительной энергии. В Индии также считают, что аметист помогает контролировать свои эмоции.



В Древней Месопотамии считалось, что аметист изгоняет прежнюю любовь из сердца женщины, дабы открыть его для новых сердечных привязанностей.

Аметист считался вдовьим камнем в связи с тем, что он являлся символом вечности. Поэтому перстень с аметистом, как правило, носил один из супругов, потерявший свою вторую половину, в знак вечной любви к умершему. В древности также верили, что этот камень защищает от колдовства.

В старинных русских источниках упоминается о том, что аметист не только избавляет от пьянства, но и приносит успех во всех делах, помогает справиться с неприятелем на войне, а также способствует ловле диких зверей и птиц.

Аметист обуздывает страсти. Видимо, поэтому он так популярен у христианских священников (католики его называли епископским камнем, а православные — архиерейским).



Аметист символизирует миролюбие, искренность и чистосердечие.

Аметист повышает чувствительность своего хозяина к другим людям. Если носить изделия с этим камнем в 3, 7 и 11-й лунные дни, то аметист поможет установить контакты с нужными вам людьми.

Носить украшения с аметистом постоянно не стоит. Для усиления магических сил камня его лучше носить на безымянном пальце правой руки мужчинам, левой — женщинам.

С давних пор существовало поверье, что пьющие вино из аметистовых кубков никогда не пьянеют. Однако учеными это не подтверждено. Видимо, просто фиолетовый цвет кубка позволял незаметно смешивать вино с водой, придавая этому размешанному вину более насыщенный цвет.



Не стоит постоянно носить изделие с аметистом: оно быстро утратит свою магическую силу.

Аметист благоприятно воздействует на слабую и неустойчивую ауру человека.



Изделия с аметистом носили во время эпидемий, потому что верили, что он не дает инфекции проникнуть в организм владельца.

Лучшим подарком от невесты своему жениху будет аметист в форме сердца, оправленный в золото или серебро.

Шумеры приписывали аметисту способность вызывать любовь к дарящему самоцвет, даже если тот, кто принял подарок, влюблен в другого.

Целебные силы

В древней рукописи, относящейся к XII веку, сказано, что носящий аметист не заболит проказой, чесоткой и подобными болезнями.

В древности на Руси аметист считали хорошим средством от морщин и веснушек. Им лечили нервные расстройства и ожоги. Этот камень проясняет разум, оберегает от ран и кожных заболеваний, головных болей. Аметист используют и в качестве противоядия при отравлениях. Он применяется для улучшения кровообращения, укрепления эндокринной и нервной систем, снятия стресса и перевозбуждения, подъема энергетики.



Свежая талая вода с брошенным в сосуд аметистом помогает при простудных заболеваниях, болезнях печени и почек.



Если долго смотреть на аметист, то можно успокоиться, прояснить свой ум, принять верное решение.

В древности на Руси аметист считали хорошим средством от морщин и веснушек. Им лечили нервные расстройства и ожоги. Этот камень проясняет



Аметист смягчает лоб: человек, его носящий, не подвержен влиянию злых мыслей.

Специалисты рекомендуют использовать аметист при лечении умственных расстройств, поскольку он гармонизирует все уровни сознания и способствует многостороннему развитию личности.

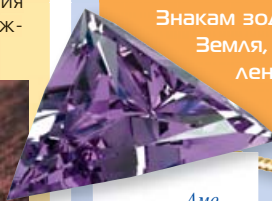
Фиолетовый цвет аметиста оказывает успокаивающее воздействие на нервную систему человека, поэтому этот камень помогает при борьбе с бессонницей.

Камень и знак зодиака

Аметист станет настоящим талисманом для людей, рожденных под знаками Козерога и Овна. Этот камень принесет им счастье и успех. Аметист принесет удачу Весам, поможет в решении сложных вопросов Близнецам и Водолеям.

Астрологи не рекомендуют приобретать изделия с аметистом Рыбам и Львам.

Знакам зодиака, относящимся к стихиям Вода и Земля, рекомендуется носить аметист, оправленный в серебро, а Огня и Воздуха — в золото.



Аметист кладут под подушку, чтобы видеть счастливые сны.

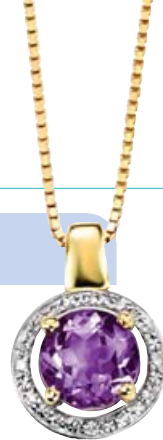
В древности были убеждены, что с помощью аметиста можно исправить косноязычие, заикание и другие дефекты речи.

Украшение с аметистом дарит своему носителю внутреннюю гармонию, здоровье.



С давних времен считалось, что аметист омолаживает своего владельца, разглаживает морщины, сводит веснушки.

Распространено мнение, что носить аметист достойны только люди очень высокой духовности и нравственности.



Аметист помогает стать бодрым, разумным, гонит прочь негативные мысли.



Серьги с аметистом — это не просто стильный и яркий аксессуар. Они способны привлечь во внешний облик шарм и неповторимость.

Если этот камень будет сопровождать вас как талисман, желанный избранник подарит верную любовь.



АМЕТРИН

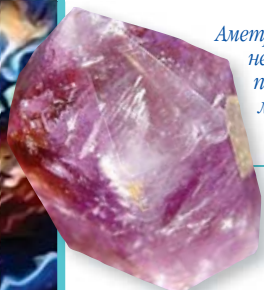
Характеристика камня

Аметрин — редкий полихромный самоцвет, двухцветная раз-

Аметрин является необычным полихромным минералом.

новидность кварца, сочетающая в себе признаки таких минералов, как аметист и цитрин. Наверное, именно поэтому камень получил такое название. Другие названия этого минерала и его разновидностей: аметист-цитрин, двухцветный аметист, боливинит. Аметрин окрашен в вино-

Аметрин — удивительное радужное сочетание аметиста и цитрина.





Аметрин особенно дорог, если принять во внимание тот факт, что этот камень добывают только в одной-единственной шахте в мире.

она подарила своему любимому красивый двухцветный камень, символизирующий любовь, разделенную между ее народом и мужем-иностранцем. Затем дон Фелипе привез аметрин к себе на родину и подарил минерал испанскому монарху.



Впервые в Европу аметрин был привезен в качестве подарка испанской королеве от конкистадоров.

желтые, фиолетово-лиловые, желтовато-персиковые, сиреневые оттенки.

Аметрин в основном добывают в Боливии в шахте Анахи. С этим удивительно красивым минералом связана легенда о трагической любви принцессы Анахи из боливийского племени индейцев Аурейрос и испанского конкистадора дона Фелипе де Урриола-и-Гоитиа. Когда дон Фелипе женился на принцессе, то в качестве приданого получил шахту с аметринами. Однако как только Анахи с мужем собралась уехать в Испанию, индейцы убили девушку. Умирая,

Аметрины особенно чувствительны к солнечным лучам и ультрафиолету по сравнению со всеми другими минералами.



Как уже было упомянуто выше, аметрин — двухцветный минерал. В его крупных кристаллах можно рассмотреть красивый цветовой рисунок, создаваемый в результате необычного распределения трех аметистовых и трех цитриновых цветовых секторов. Аметистовая составляющая имеет цвета от почти бесцветного до фиолетового, а цитриновая имеет окраску от оранжевой до коричневатожелтой. Поскольку размеры секторов достаточно большие, то это позволяет использовать рисунок при огранке самоцвета. Как правило, аметрины гранят так, чтобы максимально проявились оба цвета. Специалисты применяют для этого камня также бриллиантовую огранку различных форм, при которой цвета смешиваются и придают камню прекрасный пурпурно-лиловый оттенок.

Твердость: 7,0

Плотность: 2,6 г/см³

Основное месторождение: Боливия

Магические силы

Аметрин считается камнем равновесия. Он связан с двойственностью мира. Однако сила этой двойственности в единении и равновесии. Камень способствует принятию мира таким, каков он есть.

Аметрин поможет своему владельцу уладить любой конфликт, делает человека более доброжелательным и рассудительным.

Этот камень является очень сильным, поскольку он соединяет магические силы двух минералов. Существует легенда, что

Украшение с аметрином поможет добиться благосклонности начальства.



Использование аметрина

Красивый необычный цвет аметрина сделал этот камень очень популярным в ювелирном искусстве. Мастера строили композицию на переходе цвета, а также варьировали общую цветовую гамму огранки. Кроме того, аметрин легко поддается резке, поэтому в продаже можно встретить камни разной формы.



Аметрин пользуется популярностью у резчиков по камню, которые обыгрывают в своих работах его неповторимое сочетание цветов.

Покупая изделие с аметрином, следует помнить, что такую же двухцветную окраску можно получить, нагревая аметисты. Однако цвет таких искусственных камней слишком яркий, да и цена на такие самоцветы будет порядком ниже, чем на природные боливийаниты.

Аметрин поможет владельцу заглянуть в будущее.

Цена на синтетические аналоги аметрина почти на порядок ниже, чем цена на природные боливийские камни.



Высокий спрос на аметрины способствовал производству его синтетических аналогов. Сейчас в России разработана технология получения кристаллов двухцветного аметист-цитринового кварца. Поскольку технологии изготовления синтетического аметрина совершенны, то отличить искусственный камень от природного можно только с помощью геммологической экспертизы.



Аметрин — камень равновесия Инь и Ян.



Аметрин станет настоящим талисманом для тех людей, которые мыслят нестандартно и смело идут вперед, движимых жаждой познания.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что аметрин активизирует все функции организма. Он поможет избавиться от депрессии, апатии, меланхолии. Этот камень также является хорошим средством от бессонницы. Он способствует укреплению иммунитета, избавлению от различных фобий. Этот минерал поможет усилить действия лекарств.

Специалисты рекомендуют носить аметрин в перстне, серьгах или в виде бус. Так его магические свойства усиливаются и оказывают лучшее влияние на организм своего владельца.

Аметрин поможет укрепить иммунитет.



Камень и знак зодиака

Аметрин необходимо приобрести людям, родившимся под знаками Льва, Стрельца и Овна. Если им часто носить изделия с этим камнем, то они смогут стать менее агрессивными и вспыльчивыми. Девам стоит избегать аметрина, поскольку минерал способен сделать их трусливыми и слишком мягкими.

АММОЛИТ

Характеристика камня

Аммолит — минерал не типичный. Он является окаменевшим перламутром ископаемых раковин моллюсков аммонитов. Аммониты жили в морях около 300 млн лет назад. Свое название моллюски получили в честь египетского бога Аммона, которого всегда изображали с головой барана со спиральными рогами, похожими на раковины аммонитов, завитые в плоскую спираль. В древности существовало тысяча видов таких моллюсков. Раковины некоторых из них были размером с горошину, другие же были почти как колесо грузового автомобиля.

Название минерала произошло от названия моллюсков и греческого слова lithos, что означает «камень». Окраска аммолитов с перламутровым блеском различная: оранжевая, зеленая, синяя, желтая. Интересен тот факт, что окраска обусловлена не пигментами,

Раковина аммонита.

а только исключительно преломлением света в слоях окаменевшего ископаемого перламутра. Раковины аммонитов можно встретить во многих местах Земли, но в качестве минерала аммолит добывают в провинции Альберта в Канаде и в США.



Аммониты — надотряд вымерших беспозвоночных животных класса головоногих моллюсков.

Аммониты жили с девонского периода по меловой по всему земному шару. Имели наружную раковину различной формы, разделенную поперечными перегородками на ряд камер.



Аммониты появились в морях нашей планеты около 300 миллионов лет назад.

Использование аммолита

Аммолит привлек внимание людей еще в древности богатством своей окраски. Поскольку он очень мягкий, то с давних пор этот минерал используют при изготовлении различных украшений. Однако из-за его излишней мягкости кусочки аммолитов укрепляют оправками, фиксируя на подложках.



Аммолит — минерал мягкий, поэтому при изготовлении украшений его кусочки укрепляют оправками.

Разноцветные аммолиты ценятся специалистами фэн-шуй, которые считают камень проводником энергии Ци.



Магические силы

Магические свойства аммолита известны с древних пор. В разных странах жрецы использовали этот камень в магических обрядах. Существовало поверье, что с по-

мощью аммолита можно влиять на водную стихию. Так, древние индейцы вызывали дожди, а также искали подземные реки, используя этот красивый камень. Из-за связи аммолита с водой,

Твердость: 3,5

Плотность: различная

Основные месторождения: Канада, США



Украшение с аммолитом принесет удачу в делах.

считалось, что он является талисманом для моряков, водолазов, строителей фонтанов, бассейнов. Кроме того, этот камень — хороший помощник для историков, археологов, т. е. для всех тех, кто занимается исследованием старины.

В настоящее время из аммолитов изготавливают обереги, которые приносят в дом счастье и достаток. Если же такой камень поместить на ра-

Хотя аммолит признан минералом совсем недавно, его магические свойства известны с давних пор.



Аммолит — хороший оберег, приносящий счастье.

бочем месте, то он принесет удачу во всех начинаниях. В наши дни наиболее ценятся пестро окрашенные аммолиты, которые в народе называют семицветными камнями процветания.

Известно, что амулеты из аммолитов были уже у канадских индейцев. Поскольку куски минералов, вымываемые ручьями и реками, напоминали по форме бизонов, то они называли аммолит камнем бизонов.

Камень и знак зодиака

Аммолит станет настоящим талисманом для людей, родившихся под знаками Рака, Скорпиона, Рыб. Этот камень поможет Весам, Водолеям и Близнецам стать более уравновешенными. Для родившихся под другими знаками зодиака аммолит будет просто украшением.



Качество и цена аммолитов зависят от богатства их окраски.

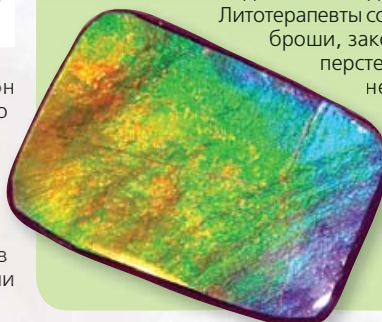
Ювелиры создают красивые и уникальные украшения с аммонитами (броши, кольца, кулоны, серьги), а настоящие ценители ювелирного искусства готовы отдать за них немалые деньги.



Целебные силы

Специалисты рекомендуют приобрести аммолит тем, кто страдает заболеваниями крови. Этот камень способствует лечению разных болезней кожи, а также поможет справиться с такими детскими недугами, как корь, скарлатина.

Литотерапевты советуют носить аммолит в виде броши, заколки или кулона. Приобретая перстень или серьги с этим камнем, не стоит рассчитывать на его целительный эффект.



Лечебные свойства аммолита лучше всего проявляются при ношении камня на шее.

АНАЛЬЦИМ

Характеристика камня

Анальцим — минерал из группы водных цеолитов (минералы вулканическо-осадочного происхождения). Друзы кристаллов анальцима обычно заполняют пустоты в горных породах, образуют корочки и жеоды. Этот минерал бесцветный или белый с сероватым, красноватым или зеленоватым оттенком, иногда ярко-красный. Кристаллы — прозрачные. Название минерала происходит от греческого слова, означающего в переводе «бессильный». Существует версия, что такое название камень получил из-за того, что имеет слабые электрические свойства, которые возникают при трении. Анальцим можно встретить в Ирландии, Исландии, Богемии, в южной Норвегии, на Урале. Но основные месторождения находятся в Италии и на Кавказе.



Анальцим оказывает успокаивающее действие.

Анальцим пользуется спросом у коллекционеров.



Твердость: 5,0–5,5

Плотность: 2,2–2,3 г/см³

Основные месторождения: Италия, Кавказ

Использование анальцима

Анальцим очень хрупкий минерал, поэтому из него трудно сделать какое-либо изделие. В украшения, как правило, вставляют кусочки минерала.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что анальцим поможет избавиться от бессонницы, а также от кошмарных снов. Камень способен оказывать благотворное воздействие на нервную систему, повысить работоспособность.

Анальцим стоит постоянно иметь при себе тем людям, самочувствие которых зависит от погодных условий. Камень поможет снизить боль при сильных мигренях и улучшить настроение.



Магические свойства анальцима могут использовать представители всех знаков зодиака.



Кристалл анальцима на рабочем столе повысит вашу работоспособность.

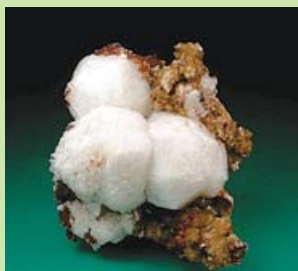
Магические силы

С давних времен анальцим используется магами для медитаций. Считается, что этот камень приносит своему владельцу удачу и успех во всех делах. Для людей, связанных с коммерцией, анальцим станет настоящим талисманом и принесет материальное благополучие. Этот камень убережет от принятия неверного решения. Бесцветные минералы будут оберегать своего хозяина от негативной энергетики. Камень также защитит от знакомства с завистливыми людьми.



Анальцим убережет вас от негативного влияния.

Камень и знак зодиака



Анальцим — хороший талисман для метеочувствительных людей.



Анальцим — хорошее средство от бессонницы.

Астрологи не дают конкретных рекомендаций, какому знаку зодиака подходит анальцим. Однако точно известно, что этот камень не принесет никому вреда.

АНГЕЛИТ

Характеристика камня

Ангелит — разновидность безводного кальция. Этот минерал нужно беречь от влаги, поскольку под воздействием воды он становится гипсом. Ангелит бывает белым, голубоватым, серым и красноватым. Именно благодаря голубой окраске камень получил такое название. Его также называют камнем ангелов, потому что считается, что с помощью ангелита можно наладить связь с небесными силами.

Магические силы

Несмотря на то, что ангелит довольно мягкий минерал, он имеет сильные магические свойства, способствует духовному развитию. Этот минерал притягивает к своему владельцу

внимание сил добра. Однако нужно быть осторожным, поскольку за злые мысли или дурные поступки хозяин камня непременно будет сурово наказан.

Ангелит поможет укрепить иммунную систему.



Ангелит часто называют камнем ангелов, потому что считается, что с его помощью можно наладить связь с высшими небесными силами.

Твердость: 3,0–3,5

Плотность: 3,0–3,5 г/м³

Основные месторождения: Германия, США, Швейцария, Перу



Ангелит помогает достичь душевного равновесия.

Специалисты утверждают, что ангелит является посредником между человеком и его ангелом-хранителем. Владелец камня может просить минерал исполнить любое желание. Однако ангелит

Если два человека хотят наладить между собой телепатическую связь, то каждому необходимо носить при себе по кусочку ангелита.

«запоминает» только одно желание и с другими просьбами обращаться к нему просто бесполезно.

Ангелит станет хорошим подарком для новорожденного. Камень будет охранять его от злых сил, беречь здоровье владельца, а также будет способствовать тому, чтобы он вырос добрым человеком.

Ангелиту многие маги приписывают способность налаживать связь с высшими небесными силами. Этот камень способствует развитию ясновидения и духовному очищению, усиливает интуицию.



Обладатель ангелита, чтобы привлечь помощь своего небесного покровителя, должен произнести заговор на камень: «Ангел мой, будь со мной. Ты впереди, я — за тобой» — и попросить исполнить желание.



Магические свойства ангелита могут использовать представители всех знаков зодиака.

Целебные силы



Ангелит — проводник между человеком и его ангелом-хранителем.

По мнению литотерапевтов, ангелит положительно влияет на иммунную систему, помогает при выведении из организма токсинов. Камень способен выявить заболевание на ранней стадии, т. е. больной орган начинает сильно болеть и человек сразу же обращается к врачу, далее минерал помогает своему владельцу быстро излечиться. Ангелит также способствует скорейшему выздоровлению при заболеваниях горла.

Специалисты утверждают, что ангелит помогает достичь душевного равновесия, избавиться от негативных мыслей. Считается, что камень можно применять при заболеваниях глаз и ушей.



Если ангелит не просит ни о чем, а просто имеет его при себе, он будет притягивать к своему владельцу внимание сил добра.



Владельцу ангелита следует избегать не только совершения дурных поступков, но и случайных злых мыслей, иначе наказание высших сил будет мгновенным и суровым.

Камень и знак зодиака

Ангелит станет настоящим талисманом для людей, родившихся под знаками Рыб и Девы. Силу камня могут использовать и остальные знаки.



Такие серьги избавят вас от любых заболеваний глаз.

АНГИДРИТ

Характеристика камня

Ангидрит — это безводный сульфат кальция. Этот минерал известен человечеству уже много веков. Название камня происходит от греческого слова hydro — вода и частички отрицания «ан», которое подчеркивает, что это минерал без воды. Под воздействием влаги ангидрит разбухает, увеличивается в объеме на 30 %, постепенно смягчается и переходит в гипс. Отложения ангидрита как раз и образуются в осадочных толщах

в результате обезвоживания отложений гипса.

Ангидрит после полировки блестит, он достаточно твердый, имеет приятный цвет. Минерал может быть белым, голубоватым, кремовым, серым, причем цвет бывает однородным и с прожилками, пятнами. Иногда встречаются необычные ангидриты розового или полупрозрачного фиолетового цвета.

Ангидрит встречается в Южном Гарце в Швейцарии, в Северной Италии, в районе реки Верра,



У некоторых образцов ангидрита наблюдались термолюминесценция и флюоресценция в ультрафиолетовом свете.



Ангидрит полупрозрачного розового и фиолетового цветов редко встречается в природе.

близ Штасфурта, в Гессене близ Ганновера и в других районах Германии, в Предуралье и на Таймырском полуострове России. В России ангидрит часто сопровождается залежи гилса (в пермских отложениях Приволжья).

Поглощая воду, ангидрит превращается в гипс и увеличивается в объеме, образуя ангидритогипсовые слои с мелкой складчатостью.



Успешной карьере способствует фигурка крупного животного — быка, медведя, кабана.

появляются бронхит и различные заболевания горла, то необходимо

димо постоянно носить кулон с ангидритом.

Этот минерал поможет своему владельцу справиться со стрессом и раздражением.

Считается, что ангидрит помогает при лечении лихорадки, заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Использование ангидрита

Ангидрит в качестве поделочного камня применялся еще в Древнем Египте. Из него изготавливали статуэтки, светильники, различные сосуды. В Древнем Риме он применялся для внутренней отделки зданий. В Италии ангидрит издавна используется в качестве довольно дешевой замены дорогому белому мрамору. Из Италии этот минерал попал в Россию. Здесь только в конце XVIII в. появилось производство изделий из ангидрита — декоративных фигурок, вазочек. В 1725 г. Петр I основал первую гранильную фабрику, куда со всех стран Европы привозили различные поделочные камни. После открытия залежей ангидрита на Урале русские мастера все чаще стали использовать этот минерал.

Так, появились подставки, вазы, скульптуры из ангидрита, столь похожего на мрамор.

Поскольку ангидрит является относительно недорогим минералом, к тому же обладает красивым цветом и легко поддается любой шлифовке и полировке, сегодня этот камень один из самых популярных в России.

В делах сердечных поможет фигурка птицы, рыбки или парная композиция из ангидрита.



Кулон с ангидритом поможет преодолеть бронхит.

Магические силы

С древних времен люди используют магические свойства ангидрита. Поскольку этот камень имеет связь с Луной, то он способен устранить негативное влияние темной стороны Луны. Этот камень рекомендуется приобрести лунатикам, они смогут контролировать свое состояние.

Ангидрит привлекает к своему владельцу симпатию других людей. Он способен снять усталость и раздражение. Этот камень наделяет своего хозяина храбростью, порядочностью, мужеством. Ангидрит способствует налаживанию связей с высокопоставленными людьми.

Любям творческих профессий ангидрит принесет вдохновение и признание.

В Европе, особенно в Италии, ангидрит издавна активно используется в качестве замены дорогому белому мрамору, столь любимому итальянцами.

Специалисты не рекомендуют использовать магические свойства ангидрита, если вы его приобрели в виде украшения. Дело в том, что благодаря своей силе камень оказывает большое влияние на владельца, который становится расслабленным, ленивым и инфантильным и перестает следить за всем, происходящим в его жизни. Лучше поставьте в своем доме несколько фигурок или просто кристаллов этого минерала, а на судьбоносную встречу захватите любимую статуэтку.

Если вам предстоит важная встреча, первое любовное свидание, захватите с собой фигурку из ангидрита. Успех вам будет гарантирован!

В зависимости от того, с какой целью вы хотите использовать магические свойства ангидрита, необходимо покупать ту или иную фигурку в качестве талисмана. Так, если вам нужно располжение начальства, возьмите статуэтку зайца, кролика или белки; привлечь любовь можно с помощью статуэтки птицы

или рыбки; чтобы усилились свои положительные качества, достаточно поставить в доме кристалл ангидрита; для карьеры полезна фигурка крупного животного — быка, медведя, кабана; денежное благополучие сохранит фигурка жабы, рыбки, парусника, черепахи. Людям творческих профессий рекомендуется поместить в своем жилище отполированный кусок минерала или какую-то абстрактную фигурку. Они принесут творческое вдохновение, успех и славу.

Китайские специалисты утверждают, что ангидрит обладает свойствами селенита, нефрита и яшмы. Подобно селениту он привлекает к своему хозяину любовь избранника, способен усмирить гнев как владельца, так и окружающих его людей, сохраняет мир и покой в семье. Как и нефрит, ангидрит наделяет человека справедливостью, повышает работоспособность, притягивает финансовый успех. Этот минерал помогает раскрывать тайны бытия, бережет от злого рока — в этом он подобен яшме.

Шелебные силы

Литотерапевты утверждают, что ангидрит — прекрасное средство от головной и зубной боли. С этой целью его лучше носить в виде вставки в серьги. Для страдающих несварением желудка, кишечной непроходимостью, геморроем, диареей, запором, метеоризмом рекомендуется приобрести перстень с этим камнем. Если же есть проблемы со щитовидной железой либо часто



Ангидрит поможет быстро справиться с мигренью.



Ангидрит, подобно селениту, нейтрализует внутренний негатив человека.

Твердость: 3,0–3,5

Плотность: 3,5 г/см³

Основные месторождения: Италия, Германия.

Камень и знак зодиака

Ангидрит станет настоящим талисманом для знаков зодиака, которыми правит планета Луна. Камень способен помочь людям, родившимся под любым знаком зодиака, следует только



Ежик из уральского ангидрита притягивает финансовый успех.

не забывать, что этот минерал связан с Луной и его можно активизировать в полнолуние, положив на подоконник.

АНГЛЕЗИТ

Характеристика камня

Англезит — минерал класса сульфатов, образованный окислением галенита. Его можно обнаружить в верхних окисленных частях свинцовых жил. Свое название он получил по месту, где впервые был найден, — Англси (Уэльс, Англия). В природе существует в виде бесцветных, светлоокрашенных, белых водянисто-прозрачных кристаллов, зернистых масс. Изредка встречается с черноватым оттенком. Самые известные месторождения находятся в Англии и Германии.

Твердость: 2,5–3,0

Плотность: 6,1–6,4 г/см³

Основные месторождения: Англия, Германия



Англезит имеет богатые грани-ми кристаллы, таблитчатые с ромбовидным контуром, вытянутые по одной кристаллографической оси, бипирамидальные.

Магические силы

Англезит — талисман людей, занимающихся благотворительной деятельностью.

Англезит — символ чистоты и доброты. Наверное, именно поэтому считается, что этот камень является хорошим талисманом для медицинских и социальных работников, также он помогает людям, занимающимся благотворительностью. Однако в качестве талисмана лучше всего использовать кусочек неотшлифованного камня.

Англезит придаст сил своему владельцу, поможет обрести внутреннюю гармонию.

Англезит способен пробудить все лучшие положительные качества у любого человека.

Специалисты рекомендуют кусочек англезита повесить у себя в спальне. Камень сохранит супружескую верность на долгие годы. Этот минерал способствует увеличению привлекательности женщин и мужественности мужчин. Камень окружит своего хозяина атмосферой доброжелательности.

Камень и знак зодиака

Магические свойства англезита могут использовать люди, рожденные под любым знаком зодиака.

Целебные силы

С помощью англезита можно снять нервное напряжение.



Литотерапевты утверждают, что англезит способен очистить организм от шлаков. Он оказывает хорошее влияние на центральную нервную систему. После напряженного рабочего дня камень поможет успокоиться и расслабиться. Англезит является хорошим средством от бессонницы. В народе существует поверье, что этот минерал гармонизирует все функции организма.



Англезит способен сделать женщину более привлекательной.

АНДАЛУЗИТ

Характеристика камня



С древних времен андалузит используют в ювелирном искусстве.

Андалузит — это силикат алюминия. В природе встречается в виде призматических кристаллов. Чистый, без примесей, андалузит бесцветен, но присутствие оптически-активных примесей придает ему различную окраску — зеленую, красную, розовую, золотистую, серую. Этот камень способен менять свой цвет в зависимости от угла, под которым на него падают солнечные лучи (это явление называется плеохроизмом).

Свое название минерал получил по названию местности, где он впервые был найден, — провинция Андалузия в Испании. Позднее его месторождения были обнаружены также на территории Шри-Ланки, Бразилии, Канады и США. В США известно крупное месторождение андалузита в Калифорнии.

В Бразилии, в штате Байя, добывается поделочная разновидность андалузита — виридин. Другие названия камня и его разновидностей: апир, хиастолит, крестовик, мальтийский крест (рыцари Мальтийского ордена носили перстни из андалузита).

Кристаллы андалузита во время роста могут захватывать углистый или глинистый материал. Его концентрация происходит в определенных кристаллографических направлениях, в результате чего после шлифовки на поверхности камня видна характерная фигура креста. Такая разновидность андалузита называется хиастолитом. Возможно поэтому четки и амулеты из этого камня можно встретить у монахов.



Андалузит — минерал, кристаллизующийся в почти прямоугольные ромбические призмы.

Твердость: 7,0–7,5

Плотность: 3,1–3,2 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, США, Канада, Шри-Ланка, Испания

Магические силы

Андалузит с древних времен считается одним из самых магических камней, ведь с его помощью жрецы «общались» с богами. Не обошли стороной этот удивительный камень и христианские монахи, у которых были замечены четки из андалузита. Большой популярностью пользовался этот камень у монахов различных рыцарских орденов. Так, рыцари Мальтийского ордена носили андалузит в перстнях, альбигойцы считали, что он принадлежит Деве Марии, а тамплиеры использовали его в своих ритуалах.

Специалисты утверждают, что андалузит наделяет своего хозяина способностью считывать



Изделия из андалузита благотворно влияют на сердечно-сосудистую систему.

тайны Вселенной. Говорят, что Нострадамус имел несколько



Андалузит является плеохроическим камнем, т. е. это камень, который меняет цвет в зависимости от направления падающих на него солнечных лучей.

Использование андалузита

Несмотря на то, что андалузит достаточно редкий камень, с давних пор его используют в ювелирном деле, ведь он красивый, довольно твердый и прочный. К тому же этот камень привлекает к себе внимание своим сильным плеохроизмом. Подобный эффект оказывает и александрит, однако для того чтобы увидеть его цвета, нужно изменить освещение, а андалузит достаточно покачать из стороны в сторону. Огранку большинства плеохроических драгоценных камней стараются выполнить таким образом, чтобы эффект плеохроизма был сведен на нет: тогда выделяется единственный, наилучший цвет. Огранку же андалузита специалисты делают так, чтобы получить приятное соединение цветов: светлый оранжево-коричневый цвет и желтоватый



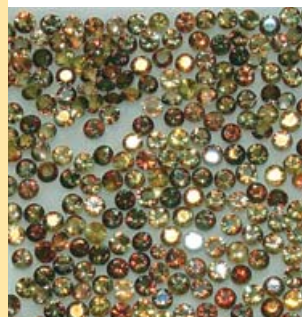
Андалузит учит считывать сигналы Вселенной.



Андалузит развивает мышление.

зеленый или золотой. Когда им это удастся, андалузит не похож ни на один другой драгоценный камень, с рисунками цвета, пляшущими по граням. Прозрачные образцы андалузита с приятной для глаз окраской используются для огранки и вставок в ювелирные изделия.

Андалузит — достаточно редкий камень, его тяжело найти в ювелирных магазинах.



Редкой и дорогостоящей разновидностью андалузита является кристалл изумрудно-зеленого цвета, который может иметь ярко-желтый оттенок. В разновидности розового цвета такой феномен не виден.

перстней с андалузитом, носил на груди кулон с этим мистическим камнем и постоянно перебирал четки с хиастолитом.

Астрологи рекомендуют приобрести изделия с андалузитом часто путешествующим людям, во-

енным, философам. Камень станет настоящим талисманом для врача, священника, монаха, ученого. Однако использовать этот минерал необходимо только в добрых целях, иначе андалузит не будет помогать своему владельцу.

Целебные силы

Специалисты утверждают, что андалузит укрепляет иммунную систему человека, а также оказывает общеукрепляющее воздействие на организм. Камень благотворно влияет на центральную нервную систему, помогает излечить психические расстройства. Андалузит способствует быстрому излечению от заболеваний легких. Этот минерал оказывает хорошее воздействие на сердечно-сосудистую систему, а также усиливает сопротивляемость организма болезням.



Андалузит хорошо укрепляет иммунитет владельца.

Камень и знак зодиака

Приобретать изделия с андалузитом могут люди, родившиеся под любым знаком зодиака. Однако следует помнить, что камень не потерпит легкомысленного обращения. Если человек хочет воспользоваться магическими свойствами камня со злым умыслом, то минерал не будет помогать владельцу.



Представители любого знака зодиака могут воспользоваться магическими свойствами андалузита.

АНДРАДИТ

Характеристика камня



Андрадит — силикат группы гранатов, встречается в виде изометричных кристаллов.

Красно-бурые блестящие кристаллы дальневосточного андрадита — замечательный декоративно-художественный и коллекционный материал.



Желлит — разновидность андрадита.

Твердость: 6,5 — 7

Плотность: 3,8 г/см³

Основные месторождения: Россия, Италия



Андрадит имеет важную химическую особенность: железо в нем трехвалентное и стоит оно на месте алюминия, это железистый гранат.

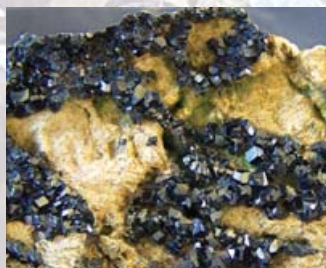
Андрадит — минерал, силикат из группы гранатов. Встречается в виде отдельных, хорошо образованных кристаллов с характерной штриховкой на гранях. Кристаллы образуют закономерные сростки, друзы, кристаллические корки в трещинах и пустотах горных пород. Андрадит встречается также в виде прожилок, отдельных зерен и вкраплений. Имеет буровато-красный, черный, желтовато-зеленый и зеленый цвета. Андрадит получил такое название в честь минералога д'Андрэа, описавшего камень в 1800 г.

В зависимости от окраски существуют следующие разновидности андрадита: демантоид — травянисто-зеленый; желлит — светло-зеленый; топазолит — зеленовато-желтый; колофонит — красновато-коричневый; аллохроит — красно-бурый; жемчужный гранат — янтарно-бурый; меланит — черный (черный цвет обусловлен наличием в химическом составе титана).



Меланит — разновидность андрадита черного цвета.

Прозрачные образцы андрадита высоко ценятся в ювелирном искусстве. Разновидность андрадита, известная под названием «демантоид», — прекрасные камни бледного или темного изумрудно-зеленого цвета, с бриллиантовым блеском и высокой дисперсией, наиболее часто используется ювелирами при изготовлении подвесок и ожерелий.



Особенно темные разновидности меланита носят название шорломит и иварит.

Значительные месторождения андрадита находятся на Урале в России, а также в Заире и в долине Фассаталь в Доломитовых Альпах в Италии. Черные андрадиты встречаются в сиенитовых породах Кольского полуострова, Карелии, Якутии, Норвегии.

Магические силы

С давних пор андрадиту приписывали различные магические свойства и носили его в качестве амулета, который помогал от несчастных случаев в дороге. Этот камень считается покровителем женщин. Его обладательницы становятся более привлекательными, чувствительными и мечтательными.

Зеленые андрадиты способствуют возникновению сильной любовной страсти. Вместе с тем этот камень развивает интуицию, способность к ясновидению.



Андрадит поможет избежать опасных ситуаций.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что андрадиты помогают при кожных заболеваниях. Специалисты рекомендуют носить изделия из этих камней тем, кто постоянно страдает от болезней дыхательных путей.

Считается, что зеленые гранаты стимулируют иммунную систему, оказывают положительное влияние на органы пищеварения и кровообращение.

Андрадиты способны забирать отрицательную энергию больного органа.

Изделие с андрадитами — желанный подарок для любой женщины.



Камень и знак зодиака

Людям, рожденным под знаками Стрельца и Льва, астрологи рекомендуют носить изделия с зелеными андрадитами. Эти камни принесут им удачу во всех начинаниях, а также смогут уберечь от сплетен.

Не рекомендуется приобретать украшения с зелеными андрадитами рожденным под знаком зодиака Рыбы.

Андрадит сделает своего обладателя более романтическим.



АПАТИТ

Характеристика камня



Апатит — это фосфат кальция, кристаллизующийся в гексагональной сингонии.

Апатит — распространенный минерал, входящий в группу фосфатов (это фосфат кальция), обычно встречающийся в виде сплошных зернистых масс. Иногда попадаются вросшие в породу отдельные его призматические кристаллы. Непрозрачные кристаллы могут быть весом более 200 кг, хотя такое бывает нечасто. Также редко встречаются прозрачные мелкие кристаллы, которые используются в ювелирном деле.

Апатиты существуют различных цветов, что обусловлено наличием примесей в составе. Окраска кристаллов бывает белая, желтая, зеленая, синяя, коричневая, фиолетовая, желто-зеленая, синевато-зеленая. Иногда встречаются бесцветные кристаллы, а также с эффектом «кошачьего глаза». В связи с тем, что минерал имеет разнообразную окраску, его часто путают с другими камнями, например бериллом, диопсидом, турмалином. С этим связано и происхождение названия кристалла: слово «апатит» произошло от греческого *apathao*, что в переводе означает «обман». Камень получил название «обманщик», поскольку разнообразие его форм и окрасок весьма велико.

В зависимости от цвета камня выделяют такие его разновидности: аспраголит — желто-зеленый, мороксит — синезеленый. Желто-зеленую разновидность апатита называют спаржевым камнем.

Месторождения апатитов распространены по всему миру. Есть они и в Испании, США (Калифорния), Мозамбике, на Мадагаскаре, в Бразилии.

Впервые месторождение апатитов обнаружил А. Е. Ферсман.



Прозрачные красиво окрашенные апатиты используются как ювелирные камни, которые требуют аккуратного обращения ввиду довольно низкой твердости.

Использование апатита

Несмотря на большое количество месторождений, весьма незначительная часть апатитов поступает на рынок драгоценных камней. К сожалению, этот красивый и доступный по цене камень не очень твердый (5 по шкале Мооса), поэтому эти кристаллы требуют большой осторожности при огранке. Прозрачные, красиво окрашенные (как правило, желтые или голубые) апатиты используются в ювелирном деле. Они хорошо подходят для серег и кулонов, но

Есть мнение, что голубые апатиты способны успокоить разбушевавшиеся эмоции и вызвать у владельца умиротворенное и немного сонливое состояние.

быстро изнашиваются в кольцах. Большинство апатитов гранят небольшими камнями весом менее одного карата, и цена таких камней невысокая. Камни весом 5 и более карат встречаются довольно редко и стоят дороже.

Этот маленький роскошный аксессуар на каждый день будет дарить вам прекрасное настроение.



При всех своих великолепных визуальных свойствах апатит не обладает достаточной твердостью, поэтому редко применяется в таких ювелирных изделиях, как кольца.



Апатит избавит своего хозяина от приближающейся опасности.

Твердость: 5,0

Плотность: 3,3 г/см³

Основные месторождения: Канада, Индия, Бирма (Мьянма), Мексика, Шри-Ланка, Германия, Италия



Магические силы



Голубые кристаллы апатита можно использовать для гармонизации своего состояния.

Апатит является камнем-оберегом. Он уберет своего хозяина от болезней, а также предупредит о надвигающейся опасности. Специалисты утверждают, что при возникновении угрозы, кожа под перстнем начинает чесаться, появляются покраснения, у человека возникает желание снять изделие с апатитом. Этот минерал привлекает пророческие сны.

Апатит станет настоящим талисманом для учителей, врачей, продавцов, а также для тех людей, кто часто путешествует.

Апатит называют камнем умиротворения, поскольку он способен усмирить гнев, снять агрессию, сделать своего владельца спокойным и рассудительным. Однако свой камень нельзя дарить другому человеку, потому что он впитывает энергию хозяина. Говорят, что он теряет магическую силу после смерти владельца.

Апатит оказывает благотворное влияние на интеллект, усиливает проницательность, способность проникновения в суть. Известно, что апатит развивает творческие способности.



Обладателю апатита часто снятся вещие сны, предупреждающие об опасности.

Апатит очень привязывается к своему владельцу и стремится уберечь его от всяких невзгод.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что бусы из апатита благотворно воздействуют на горло и щитовидную железу. Этот камень рекомендуется приобрести нервным людям, имеющим склонность к повышенной возбудимости. Он успокоит своего хозяина, стабилизирует его эмоциональное состояние. Особенно хорошо умиротворяют голубые кристаллы, вызывая сонливость и апатичность.



Апатит — хороший талисман для людей рискованных профессий.

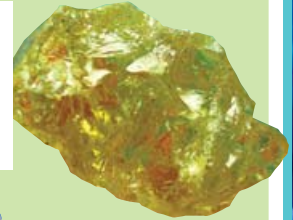
Камень и знак зодиака

Коричневые апатиты добывают в Канаде.



Специалисты рекомендуют приобретать изделия с апатитом людям, рожденным под знаками зодиака Овен, Стрелец или Лев. Не стоит носить изделия с этим камнем Рыбам, их он делает еще более сонливыми. Апатит станет настоящим талисманом для Близнецов и Водолеев.

Желтые апатиты встречаются в месторождениях Мексики, Канады, Бразилии.



Фиолетовые апатиты встречаются в Германии, Чехословакии, США.



Апофиллит

Характеристика камня

Апофиллит — минерал группы цеолитов. По своему химическому составу это силикат кальция и натрия. Структура минерала слоистая, к тому же при нагревании он распадается на «листочки», возможно, именно поэтому камень получил такое название

(от греческих слов аро — после и phyllon — лист).

Синонимы апофиллита и его разновидностей: рыбий глаз, каменный рыбий глаз, альбин, тесселит, ихтиофтальмит. Цвет минерала обычно белый и розовый. Редко встречающиеся образцы полупрозрачные или

Апофиллит — минерал тетрагональной сингонии, имеющий кристаллическую структуру.



Твердость: 3,5–4,0

Плотность: 4,5–5,0 г/см³

Основное месторождение — Индия



Апофиллит при нагревании расслаивается.

прозрачные, голубовато-зеленого или зеленого цвета используются в качестве поделочного камня. Основные месторождения апофиллита находятся в Индии.

Магические силы

Апофиллит издавна считается оберегом от злых сил. В Древней Индии его использовали в различных магических ритуалах. Например, колдуны нагревали камень и в зависимости от того, какую он принимал форму и как расслаивался, определяли, сбудется ли желание гадающего.

Специалисты рекомендуют носить апофиллит на шее — он убережет от сглаза.



Апофиллит — хороший талисман для спортсменов, поскольку камень помогает справиться с любыми физическими нагрузками.

Кристаллы апофиллита использовались в качестве дара божеству воды. Существует поверье, что если перед тем, как начать ловить рыбу, бросить в воду апофиллит, то улов будет очень большим. Этот камень станет настоящим талисманом для рыбаков и моряков, а также для всех тех, чья профессия связана с водой.

Такой талисман убережет своего владельца от насилия и отведет от него плохие намерения окружающих.

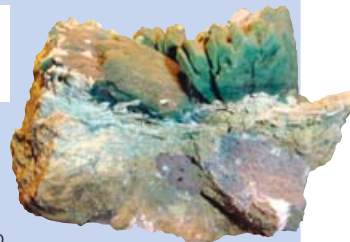


Зеленый кристалл приносит спокойствие и мир в дом. Он способствует самоутверждению и решительности.

Целебные силы

Литотерапевты рекомендуют приобрести апофиллит всем тем, кто страдает от кишечных коликов и малярии. Камень также поможет справиться с высокой температурой и лихорадкой. Если пристально смотреть на кристалл апофиллита хотя бы в течение пяти минут, то можно быстро восстановиться после напряженного рабочего дня, избавиться от стресса.

Апофиллит укрепляет сердечную мышцу.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что в качестве талисмана апофиллит стоит приобрести таким знакам зодиака, как Скорпион, Весы, Рыбы, Водолей, Рак, Близнецы. Использовать магическую силу камня могут также Дева, Козерог и Телец. А вот Льву, Стрельцу и Овну не стоит носить изделия с апофиллитом, поскольку они могут навредить.



Апофиллит повышает выносливость.



Апофиллит избавляет от стенокардии.

АРАГОНИТ

Характеристика камня

Арагонит — карбонат кальция, одна из разновидностей кальцита. Несмотря на идентичный химический состав, кристаллические решетки арагонита и кальцита имеют разную форму, поэтому и свойства минералов различаются. Арагонит образует игольчатые кристаллы, а в случае двойникования может иметь столбчатые, волокнистые агрегаты. Встречается в миндалинах изверженных пород и в составе отложений термальных минеральных источников. Из арагонитов состоит значительная часть жемчуга и перламутрового

слоя раковин многих моллюсков. Поскольку арагонит в раковине моллюска подвергается биологическому воздействию, форма кристаллов может весьма отличаться от арагонита неорганического происхождения.

Из арагонита состоит перламутровая часть многих моллюсков.



Арагонит — один из естественных полиморфов карбоната кальция.



Арагониты, имеющие причудливую форму веточек или стеблей, называют железными цветами.

нического происхождения. У некоторых моллюсков вся раковина состоит из арагонита, у других из арагонита состоят только отдельные части, а вся остальная раковина — из кальцита.



Арагонит много веков считается ангелом-хранителем человеческой любви и семейного очага.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 3 г/см³

Основное месторождение — Испания

Использование арагонита

Из полупрозрачных кристаллов арагонита изготавливают бусы, серьги, подвески, а также вазы, статуэтки. Интерес коллекционеров вызывают так называемые железные цветы — ветвящиеся и переплетенные стеблевидные образования.

Высоко ценятся специалистами красивые натечные агрегаты и причудливые сростки игольчатых и расщепленных кристаллов арагонита. Среди них нередко встречаются сталактиты концентрического сложения с зонами, представленными кальцитом и арагонитом.



Украшение с арагонитом — хороший подарок для примирения.



Арагонит сделает отношения между супругами теплыми и дружескими.



Чтобы свекровь или теща к вам лучше относились, подарите ей бусы из арагонита.

Название «арагонит» произошло от названия местности Арагония, которая находится в Испании. Там впервые был найден минерал. Он бывает белого, светло-зеленого, фиолетового цветов, имеет матовый, перламутровый блеск. В природе встречаются сферические экземпляры арагонита, их называют оолитовыми камнями или оолитами. Существуют также камни, имеющие форму веточек, их называют железными цветами. Другие названия минерала и его разновидностей: мать жемчуга, гороховый камень (сцементированные оолиты арагонита), икраной камень, конхит (основная составная часть, наряду с хитином, жемчуга и перламутрового слоя раковин моллюсков). Основное месторождение арагонита находится в Испании. Этот минерал также встречается на Таймырском полуострове, на Урале, в Италии, Болгарии, Чехии, Мексике, Японии.

Магические силы

Арагонит по праву называют семейным камнем. Он поможет сгладить конфликты, решить многие проблемы, принесет в дом атмосферу доброжелательности, уюта, тепла и покоя. Этот минерал наладит взаимоотношения между взрослыми и детьми, подскажет выход из сложных ситуаций. Арагонит поможет с радостью выполнять домашнюю работу, избавит даже самых нерадивых хозяек от лени.

Специалисты рекомендуют приносить в дар изделия с арагонитом подросткам. Камень поможет им справиться с проблемами переходного возраста. Арагонит также избавит стариков от маразма, а пьяниц, донжуанов и любителей азартных игр от пагубных пристрастий. Камень помогает стать психически уравновешенным и обрести спокойствие.

Арагонит станет настоящим талисманом для молодоженов, он будет оберегать семейное благополучие, поможет наладить хорошие взаимоотношения с тещей или свекровью.



Подросткам арагонит поможет легче перенести переходный возраст.



Одиноким люди, надевая украшения из арагонита, будут чувствовать себя потерянными и несчастными.

Целебные силы

Литотерапевты рекомендуют приобретать изделия с арагонитом тем, кто страдает от бессонницы. Камень успокаивает нервную систему, помогает справиться со страхами, снять раздражение. Кроме того, арагонит — хорошее средство от импотенции и фригидности. Изделия с этим камнем способны повысить сексуальную активность, а также вылечить заболевания половой сферы.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что приобретать изделия с арагонитом могут люди, рожденные под любым знаком зодиака. Вот только есть одно условие — владелец камня должен быть семейным человеком.

Аргиллит

Характеристика камня



Вряд ли стоило упоминать аргиллит в книге, посвященной драгоценным и поделочным камням, если бы не оригинальные изделия из этого минерала, которые могут стоить не одну сотню долларов.

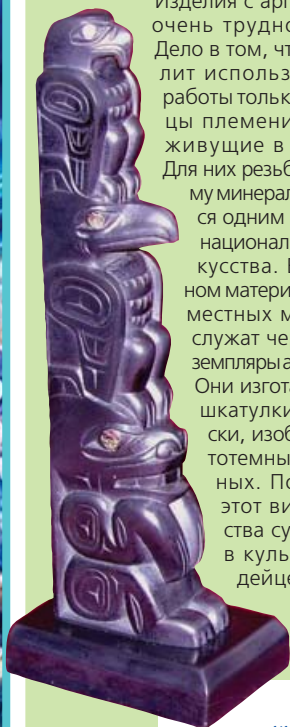
Аргиллит — минерал, по химическому составу сходный с глиной, но отличается от нее большей твердостью и неспособностью размокать в воде. Это типичная осадочная порода, образовавшаяся в результате уплотнения, обезвоживания и цементации глин. Аргиллит является разновидностью камнеподобной сланцеватой глины. Название минерал получил от греческих слов argillos, что значит «глина», и lithos — камень. Его также называют грязевым камнем, зебровым камнем, хаилитом, мадстоуном. Аргиллит бывает синевато-серой, черной, светлой, беловатой окраски.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 1,3–2,6 г/см³

Основное месторождение: остров Королевы Шарлотты в Канаде

Использование аргиллита



Изделия с аргиллитом очень трудно найти. Дело в том, что аргиллит используют для работы только индейцы племени Хайда, живущие в Канаде. Для них резьба по этому минералу является одним из видов национального искусства. В основном материалом для местных мастеров служат черные экземпляры аргиллита. Они изготавливают шкатулки, подвески, изображения тотемных животных. Поскольку этот вид искусства существует в культуре индейцев уже несколько веков, то местные специалисты достигли высокого уровня мастерства. Поэтому их уникальные работы дорого стоят.



Индейские мастера поддерживают традиции своего искусства и высокий уровень стилизации резьбы из аргиллита уже почти два века, что делает их работы уникальными.

В качестве материала для работы индейские умельцы традиционно используют почти черные аргиллиты из местечка Слейтчак Крик, расположенного на острове Королевы Шарлотты.



Аргиллит охраняет жилье человека от злых духов и от проникновения в него негативной энергии.

Магические силы

Путешествуя по Канаде, специалисты рекомендуют приобрести изделие из аргиллита, поскольку оно станет оберегом от злых духов. Этот камень связан с Луной, поэтому его владелец сможет пользоваться магической силой светила. Хозяин минерала сможет стать ясновидящим или целителем.

Аргиллит будет оберегать ваш дом от негативной энергии, избавит от врагов и болезней. Этот камень станет хорошим талисманом для астрологов, экстрасенсов. В связи с тем, что канадские индейцы часто на своих изделиях вырезали тотемное животное — кита, который является символом удачи в дороге, изделия с аргиллитом стоит приобрести в качестве талисмана морякам или часто путешествующим людям.



Индейцы испокон веков делали из аргиллита сильнейшие обереги.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что изделия с аргиллитом благотворно влияют на почки, печень и поджелудочную железу.

Камень и знак зодиака



Своего владельца аргиллит оберегает от воров, колдунов и всякого рода болезней.

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с аргиллитом Ракам, Весам, Рыбам, Скорпионам, Водолеям и Близнецам. Этот камень усилит их природную склонность к целительству и ясновидению. Безвреден этот минерал для Дев, Козерогов и Тельцов. Однако специалисты советуют носить изделия с аргиллитом только в фазу растущей Луны. А вот людям, рожденным под знаками Льва, Овна и Стрельца, лучше избегать контактов с этим минералом.

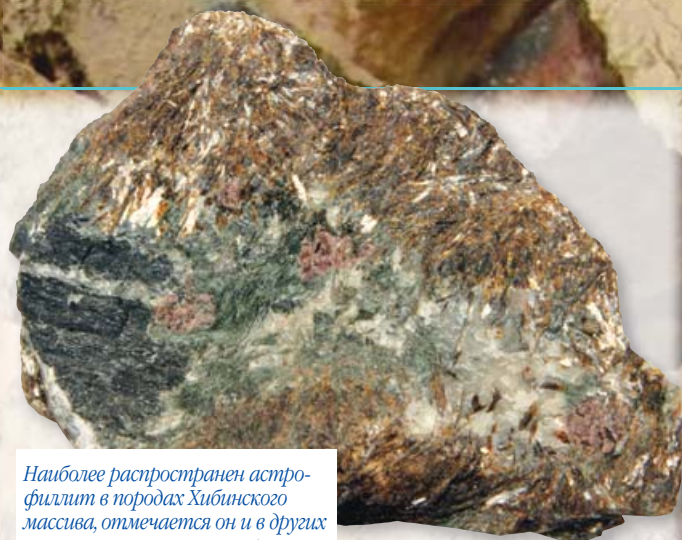
Астрофиллит

Характеристика камня

Астрофиллит — это водный силикат калия, натрия и титана, но также может иметь характерные черты железа или марганца либо того и другого. Образуется во впадинах и в горных породах вулканического происхождения. Часто кристаллы астрофиллита блестят и имеют форму листиков с заостренными краями. Этот минерал образует в породах агрегаты в виде звезд вытянутых тонкопластинчатых кристаллов. Потому он и получил свое название от греческих слов, в переводе означающих «астра», что значит «звезда» и «лист». Астрофиллит, как правило, золотисто-желтого, оранжевого или бурого цвета. Однако наиболее эффектно его вкрапления выглядят среди белого альбита, поскольку белый фон подчеркивает красивый цвет и лучистость звезды. Астрофиллит встречается в Норвегии, Гренландии и на Кольском полуострове. Наиболее распространен этот минерал в породах Хибинского массива.



Астрофиллит придает уверенности в себе.



Наиболее распространен астрофиллит в породах Хибинского массива, отмечается он и в других массивах, но значительно реже.

Магические силы

Считается, что астрофиллит связан с космосом. Этот камень научит своего владельца, как прийти к гармонии с собой и окружающим миром, как жить в единстве с природой, быть индивидуумом, а не сливаться с толпой. Астрофиллит делает человека оптимистичным и уверенным в себе. Талисманы из этого минерала сделают своего хозяина счастливым, радостным и бодрым. Астрофиллит может также научить контролировать свои эмоции.



Талисманы из астрофиллита носят для сохранения счастливого, радостного настроения.

Твердость: 2–3

Плотность: 3,3–3,4 г/см³

Основные месторождения: Кольский полуостров, Норвегия, Гренландия.

Использование астрофиллита

Астрофиллит — это камень, для которого характерен астеризм — звездчатость, т. е. оптический эффект, проявляющийся в виде трех-, четырех-, шести- либо двенадцатилучевой звезды. Этот красивый минерал используется как декоративно-поделочный материал для изготовления отделочной плитки, столешниц, инкрустации мозаичных пано, украшения интерьеров. Из астрофиллита делают вазы, подставки, шкатулки, а также кольца, перстни, браслеты, бусы, вставки в ювелирные изделия.



Астрофиллит улучшает обмен веществ.



Астрофиллит поможет сохранить ясность разума.

Целебные силы

Астрофиллит оказывает благотворное влияние на обмен веществ. Людям, у которых есть проблемы с пищеварением, литотерапевты рекомендуют приобрести изделия с этим камнем. Он способствует быстрому излечению от любого заболевания желудочно-кишечного тракта.

В наибольших количествах астрофиллит содержится в щелочных пегматитах, где может образовывать крупные скопления.



Камень и знак зодиака

Изделия с астрофиллитом можно носить людям, рожденным под любым знаком зодиака.

Астрофиллит назван так за свои эффектные звездчатые агрегаты.



АУРИХАЛЬЦИТ

Характеристика камня

Аурихальцит — минерал, водный карбонат цинка и меди. В природе существует в виде тонких игольчатых или уплощенно-удлиненных кристаллов, а также в виде пучкообразных или перистовидных корочек, редко столбчатый, листообразный или зернистый.

Название «аурихальцит» произошло от греческого слова, которое в переводе означает «горная бронза». Цвет этого камня может быть бледно-зеленым, зеленовато-синим, голубым. Его кристаллы прозрачные с перламутровым блеском.

Магические силы



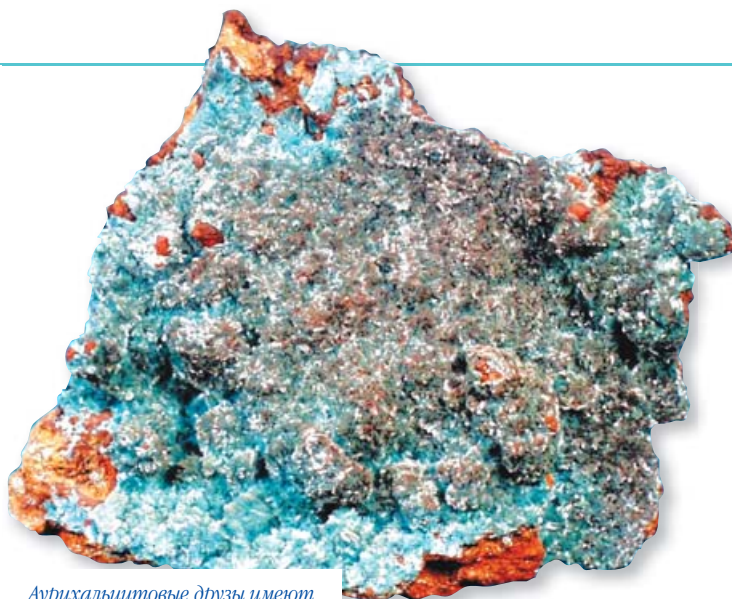
Аурихальцит приносит удачу в азартных играх.

Аурихальцит станет настоящим талисманом для творческих людей. Специалисты рекомендуют приобрести изделия с этим камнем тем, кто постоянно занят скучной работой. Этот минерал позволит проявить свои творческие способности, вернет радость к жизни и сделает своего владельца оптимистичным.

Говорят, что аурихальцит способен пробудить жажду познания. Он приносит удачу, способствует привлечению популярности.

Камень и знак зодиака

Изделия с аурихальцитом могут приобретать люди, рожденные под любым знаком зодиака. Вот только носить их постоянно не рекомендуется. Лучше сделать перерыв на месяц, а потом опять надеть свое любимое изделие.



Аурихальцитовые друзы имеют коллекционный интерес.

Твердость: 1,0–2,0

Плотность: 3,64 г/см³

Основные месторождения: Италия, Греция, Россия (Алтай), США, Франция, Япония, Юго-Западная Африка.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что созерцание зеленых экземпляров аурихальцита облегчает головную боль, улучшает сон, помогает избавиться от бессонницы. Изделия с зеленым камнем также повысят работоспособность и помогут избавиться от стресса. Голубые аурихальциты благотворно влияют на горло, помогают избавиться от заболеваний глаз.



Аурихальцит поможет справиться с заболеваниями головных связок.



Балин способен менять свою окраску под воздействием солнечного света, поэтому в древности его считали лунным камнем.

БАЛИН

Характеристика камня

Балин — минерал, содержащий в своем составе такие вещества, как каолин, кварц, киноварь и алунит (в небольшом количестве). Прожилки киновари, которые имеют ярко-красный оттенок, после полировки камня образуют на его поверхности узор, похожий на кровавый подтек. Видимо, поэтому этот минерал еще называют «камень куриной крови». Однако более распространенным является название «балин», происходящее от названия монгольского округа Балин, где находится месторождение этого минерала. Балин, привезенный из Китая, называют чангуа — в соответствии с названием местности, где его в древности добывали. Окраска балина может быть серой, черной, ярко-красной, желтоватой. В настоящее время балин добывают в основном в Монголии.

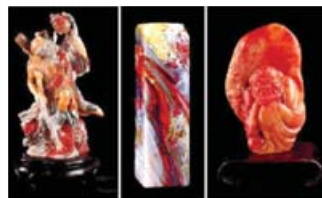
Твердость: 2–3

Плотность: 2,5–2,8 г/см³

Основное месторождение: Монголия

Использование балина

Изделия из балина известны еще со времен китайской династии Мин. Тогда фигурки из этого минерала имели только высокопоставленные чиновники, которым приносил их в дар сам император.



Фигурки из балина привлекают финансовую удачу.



Балин — распространенный поделочный материал в Японии.

Однако в XX веке китайское месторождение уже было исчерпано.

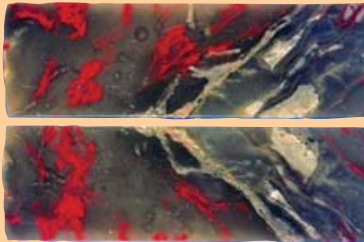
Балин достаточно мягкий минерал, поэтому из него вырезали различные фигурки. На Востоке из него делали печати. Широкую известность получили вырезанные из балина фигурки Будды. Во

второй половине XX в. балин стал популярен и в Японии. Началось все с того, что правители Китая подарили премьер-министру Японии несколько вырезанных из балина печатей. С тех пор японцы с благоговением относятся к этому минералу. Они изготавливали из него наэке, ритуальные фигурки, различные украшения.

Однако, приобретая изделия из балина, будьте осторожны, ведь в его составе есть киноварь, которая обладает слабо выраженными ядовитыми свойствами. Владельцам этого камня не стоит забывать также о том, что, если фигурки из балина долго находятся под воздействием солнечных лучей, они меняют свой цвет. Поэтому лучше хранить изделия в специальных чехлах.

Целебные силы

Одной из химических составляющих балина является ртуть, оказывающая токсическое воздействие на организм. Поэтому специалисты строго запрещают использовать этот камень в лечебных целях.



Балин не используется в лечебных целях.

Магические силы

О необычных свойствах балина знали еще в Древнем Китае. В те далекие времена считалось, что изделия из этого камня привлекают к своему владельцу финансовую удачу, расположение высокопоставленных чиновников. В Древнем Китае фигурки из балина мог подарить только сам император, а владелец столь дорогого дара получал милость и благосклонность представителей не только правящей династии, но и последующей.

Балин станет настоящим талисманом для людей, чья деятельность связана с цифрами и расчетами. Этот камень приносит материальный достаток математикам и финансистам, бизнесменам и преподавателям точных наук.

Изделие из балина наделяет своего владельца мудростью и благополучием. Этот камень всегда предупредит своего хозяина о надвигающейся опасности.



Балин — хороший талисман для бухгалтеров и экономистов.

Поскольку балин может менять свой цвет под воздействием солнечных лучей, то в народе он считался лунным камнем. Изделия из этого камня надевали только ночью и прятали от солнца.

Камень и знак зодиака

Астрологи советуют приобретать изделия из балина людям, рожденным под знаками Тельца, Козерога, Девы. Однако использовать магические свойства камня лучше всего, если работа людей, рожденных под этими знаками, связана с бизнесом, техникой или точными науками. Изредка носить изделия с этим камнем можно Весам, Водолеям, Скорпионам, Рыбам, Ракам. А вот Льву, Стрельцу и Овну лучше держаться подальше от балина.

БАРИТ

Характеристика камня

Барит — минерал, безводный сернокислый барий. В чистом виде он бесцветный, прозрачный или белый, часто окрашен примесями железа в различные цвета (бурый, красноватый, синеватый). Барит образует пластинчатые и игольчатые кристаллы, чешуйчатые и зернистые агрегаты. Он стал первым обнаруженным камнем, который светился при нагревании и привел к открытию люминесценции минералов.

Название «барит» произошло от древнегреческого слова barys, что в переводе

означает «тяжелый» (из-за своей высокой плотности он довольно тяжелый). Этот минерал еще называют болонским камнем и тяжелым шпатом.

В природе барит достаточно широко распространен. Происхождение минерала главным образом гидротермальное, но иногда он образует самостоятельные рудные жилы. Основные его запасы сосредоточены в вулканогенно-осадочных месторождениях — в США (штаты Невада, Джорджия и Миссури), Ирландии, Индии, Марокко, Перу, Мексике и Алжире.

Использование барита

Барит широко применяется в промышленности: прозрач-



Барит в чистом виде бесцветный и прозрачный или белый.

ные кристаллы барита используют в оптических приборах. Минерал является сырьем для производства бариевых солей, бариевых белил, эмали, служит

наполнителем при изготовлении резины, бумаги. Это коллекционный минерал, иногда использующийся в ювелирном деле.

Кристаллы барита — пластинчатые, призматические, игольчатые.



Твердость: 3–3,5

Плотность: 4,3–4,7 г/см³

Основные месторождения: США, Ирландия, Индия, Мексика, Перу, Алжир

Магические силы

Барит исполнит любое ваше желание.



Барит — настоящий помощник для своего владельца. Он приносит творческое вдохновение, способствует появлению новых идей, привлекает удачу и славу. Камень научит своего хозяина не спешить, все хорошо обдумать, прежде чем что-либо затевать. Барит подчеркнет все достоинства и поможет скрыть недостатки своего обладателя. Однако купив изделие с баритом, не стоит его сразу же надевать, лучше поносить его в правом кармане, а как только вам понадобится помощь камня при принятии важного решения, достаньте изделие и сожмите его в руке.

Барит станет настоящим талисманом для бизнесменов, экономистов, ученых.

Барит способствует исполнению желаний и снов, улучшает отношения между людьми. Принято считать, что барит помогает создать гармоничный союз.



Кристалл барита приносит удачу.

Целебные силы

Специалисты рекомендуют приобретать изделия с баритом ради психологической поддержки, которую оно окажет. Камень придаст хозяину уверенность в себе и в своих силах, поможет справиться с любым заболеванием.

Минерал благотворно влияет на работу нервной системы и область горла, выводит из организма токсины, помогает при лечении различных зависимостей.



Барит поможет успокоиться и быстро уснуть.

Камень и знак зодиака

Барит станет настоящим талисманом для Козерога. Камень будет привлекать удачу и благополучие. Львам, Стрельцам, Овнам этот минерал поможет справиться с ленью, сделает их спокойными, избавит от агрессивности и вспыльчивости. Людям, рожденным под остальными знаками зодиака, также можно приобретать изделия с баритом, которые сделают своих владельцев уверенными в себе и рассудительными.

БЕЛОМОРИТ

Характеристика камня



Беломорит применяется в виде подделочного, реже ювелирного камня.

Беломорит — это полевой шпат-альбит с иризацией, т. е. переливатостью, отсветами серо-голубого, синего-голубого или бледно-фиолетового цвета на плоскостях, возникающей при отражении света от плоскости спайности под углом 12–15°. Беломорит считается разновидностью олигоклаза. Камень относится к непрозрачным белым лунникам. Окраска минерала бывает сероватой, зеленоватой, голубой. Название беломориту дал А. Е. Ферсман.

Оно произошло от названия Белого моря в Северной Карелии, где впервые был найден этот камень.

Месторождения беломорита, приуроченные к слюдоносным и керамическим пегматитам, расположены в Северной Карелии (Хето-Ламбино, Слюдяной Бор), есть этот минерал и на юге Кольского полуострова.

Твердость: 6–6,6

Плотность: 2,6 г/см³

Основное месторождение: Северная Карелия

Беломорит — непрозрачная разновидность олигоклаза с иризацией в жемчужно-голубоватых тонах.

Использование беломорита

В древние времена беломорит использовался северными племенами. Этот камень очень непрочный, он легко раскалывается. Беломорит используется в качестве подделочного камня, а также при изготовлении ювелирных изделий. Подделки из него трудно делать, потому что он мягкий и сплывается, как слюда.



Беломорит приносит дар ясновидения.

Беломорит — оберег от темных сил.

Целебные силы

Специалисты рекомендуют приобретать изделие с беломоритом ради поддержки, которую оно окажет. Камень дисциплинирует владельца, подстегивая его выполнять все предписания врача. Он поможет справиться с любым заболеванием.

Беломорит снимает чувство страха, помогает пережить стрессовые ситуации. Он способен избавить от эпилепсии, острой депрессии, гормональных расстройств. Это отличное средство от бессонницы.



Беломорит — хорошее средство от бессонницы.



Беломорит поможет избавиться от многих фобий.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с беломоритом Скорпио-



Беломорит, как и лунный камень, особенно хорошо смотрится в оправе из белого металла. Самым благоприятным для этого считается серебро.



Несмотря на то что изделия из беломорита получаются очень красивыми, по популярности он значительно уступает своему «собрату» — лунному камню.

Магические силы

Беломорит — хороший оберег от негативной энергии. Он также способствует появлению пророческих снов, учит делать правильные выводы и быстро принимать решения. Этот камень не потерпит беспорядка в доме владельца, в результате чего у того появится желание сделать генеральную уборку, выбросить ненужные вещи. Минерал поможет разобраться в себе, будет способствовать подъему по карьерной лестнице. Камень принесет упорядоченность и в личную жизнь своего хозяина.

Носить беломорит лучше всего на мизинце и только на растущей Луне. Камень станет настоящим талисманом для людей, занимающихся постижением прошлого (археологи, историки). В качестве талисмана его также могут использовать учителя, воспитатели, врачи, художники и музыканты.

Беломорит способствует погружению в себя, в свои раздумья. Он поможет избавиться от депрессии. Этот камень смягчает характер излишне самоуверенных людей, приносит эмоциональную уравновешенность.



Беломорит научит разгадывать сны.

нам и Рыбам. Козерогов, Дев и Овнов камень сделает излишне мягкими и несобранными. Избегать беломорит необходимо также Водолеем и Львам.



Беломорит обычно не подвергается сложной ювелирной огранке.

БЕНИТОИТ

Характеристика камня

Бенитоит — минерал, силикат бария и титана, в природе встречается в виде мелких пирамидальных и таблитчатых кристаллов. Цвет камня устойчивый и связан, вероятно, с присутствием титана. Окраска колеблется от бесцветной до сапфирово-синей

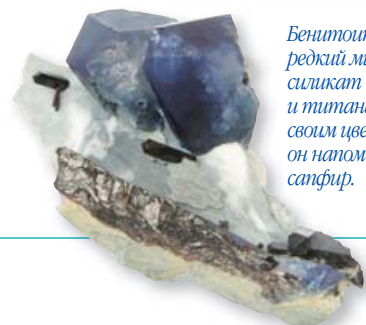
и фиолетовой, и это зависит от размера камня. Для минерала характерна «многоцветность»: в зависимости от направления взгляда он кажется светлым зеленовато-серым или глубоким темно-синим.

Сначала бенитоит считали разновидностью сапфира, однако впоследствии было доказано, что этот камень имеет уникальную кристаллическую решетку, и он стал самостоятельным минералом. На первый взгляд бенитоит легко спутать с сапфиром, потому что оба эти минерала имеют сходную окраску



Бенитоит способствует карьерному росту владельца.

Бенитоит — редкий минерал, силикат бария и титана, своим цветом он напоминает сапфир.



Твердость: 6–6,5**Плотность:** 3,6 г/см³**Основные месторождения:** США, Бельгия

и почти одинаковое светопреломление. Однако бенитоит имеет заметно меньшую плотность по сравнению с плотностью сапфира. Характерной отличительной особенностью бенитоита является его сильная голубая флюоресценция при облучении коротковолновым ультрафиолетовым светом. Сапфир же почти не реагирует на ультрафиолетовое облучение любой длины волны. Ограниченный

камень можно отличить также по показателям преломления.

Свое название камень получил от названия местности, где впервые был найден, — Сан-Бенито (штат Калифорния, США).

До сих пор камни ювелирного качества встречаются только на территории этого штата. Бенитоиты были найдены также в штате Техас (США) и в Бельгии, однако они имеют плохое качество.

Использование бенитоита



Украшения с бенитоитом не стоит надевать с другими камнями.



Бенитоит поможет успокоиться при нервном срыве.

Очень редкие прозрачные кристаллы бенитоита красивой окраски, похожие на сапфир, используются как ограночный материал. В связи с тем, что камень уникальный и красивый, он имеет высокую стоимость.

Следует иметь в виду, что из-за сравнительной мягкости бенитоита этот камень лучше не использовать для колец. Кроме того, в отличие от сапфира бенитоит легко плавится в пламени паяльной трубки, образуя прозрачное стекло.

Бенитоит встречается лишь в мелких кристаллах. Найдено несколько камней весом до 1,5–2 каратов. Наиболее крупная находка — совершенно не имеющий изъянов камень весом свыше 7 каратов. Он находится в коллекции Музея Соединенных Штатов в Вашингтоне.



Кольцо с бенитоитом поможет найти свою вторую половинку.

Камень и знак зодиака

Астрологи не рекомендуют приобретать изделия из бенитоита рожденным под знаками Стрельца, Овна и Льва. Этот камень разрушит их личную жизнь и карьеру. Представителям остальных знаков зодиака бенитоит поможет быстро подняться по карьерной лестнице.

Магические силы

В качестве талисмана камень могут использовать все те, кто желает стать известным, достичь успехов в карьере, а также одинокие люди, мечтающие о большой любви.



Для бенитоита характерна «многоцветность»: в зависимости от направления взгляда он кажется светлым зеленовато-серым или глубоким темно-синим.

Бенитоит обладает удивительными магическими свойствами, благотворно влияющими на карьеру своего владельца. Камень способствует быстрому взлету по карьерной лестнице, раскрывает таланты, о которых человек даже не подозревал. Этот минерал наделяет своего хозяина ораторскими способностями, обаянием, перед которым никто не может устоять. Бенитоит способствует развитию творчества, приносит уверенность в собственных силах и вдохновение.

Бенитоит поможет своему владельцу и в личной жизни. Одиноким человек найдет свою вторую половинку, а женатому поможет разогреть остывшие чувства.

Целебные силы

Литотерапевты советуют носить изделия из бенитоита людям, страдающим от заболеваний щитовидной железы, а также имеющим проблемы с желудком и кишечником. Если постоянно носить этот камень, то можно избавиться от раздражительности, стать более спокойным и эмоционально уравновешенным. Бенитоит благоприятно воздействует на нервную систему, помогает справиться с постоянными истериками.



Уникальность бенитоита определяет его высокую стоимость — порядка тысячи долларов за карат. Причем из-за ограниченных ресурсов эта цена постоянно растет.

Бенитоит способен излечить головную боль, поможет восстановить силы после болезни.

Бенитоит стимулирует творческие способности человека.



БЕРИЛЛ

Характеристика камня

Бериллы — это группа минералов, силикатов бериллия и алюминия (отмечаются примеси натрия, калия, лития, цезия, рубидия, железа, ванадия, иногда хрома). В природе встречается в пневматолито-гидротермальных месторождениях, в пегматитах, грейзенах, кварцевых жилах и др.

Название минерала происходит от латинского *beryllus* — древнего слова, значение которого теряется в веках. Возможно, оно с самого начала относилось к тем же разновидностям этого минерала, которые и сейчас обозначаются этим названием. Словом *berillos* древние греки называли прозрачные зеленые камни. Известно также, что это название употреблял уже Теофраст (IV в. до н. э.), возможно, взяв его из санскрита (у древних дравидов созвучное слово означало «блестящий камень»).

Берилл обладает широкой гаммой окраски, по которой различают его цветовые разновидности: голубой — аквамарин, зеленый — изумруд, желтый — гелиодор, розовый — воробьевит (морганит), редко встречающийся красный — биксбит, бесцветный — гошенит, темно-синий — максис-берилл (нестойкая окраска). Драгоценные разновидности: изумруд (густо-зеленый), аквамарин (голубой), гелиодор (золотистый), воробьевит (розовый). Цвет камней зависит от примесей соединений магния, железа, хрома, марганца. Так, зеленая окраска изумруда обусловлена

присутствием в берилле окиси хрома, желтая окраска гелиодора — урана, розовая окраска воробьевита — цезия. Не содержащие примесей бериллы бесцветны. Бериллами в узком смысле этого термина называют обычно светло-зеленоватые и бутылочного цвета экземпляры этих камней.

Воробьевит (морганит) — розовая и оранжево-розовая разновидность берилла. Минерал был назван в честь американского банкира и коллекционера необычных драгоценных камней Дж. Моргана. Красно-розовые уральские бериллы в память о русском минералоге В. И. Воробьеве стали называть воробьевитами. Морганит не имеет широкого распространения в природе: большинство камней достаточно бледного оттенка и в связи с этим имеют низкую цену за карат. Более насыщенные экземпляры достаточно редки и ценятся гораздо выше. Большинство морганитов подвергаются нагреванию, в результате которого оранжевый цвет исчезает, а розовый — усиливается. Воробьевит отличается от обыкновенного берилла тем, что в его кристаллической решетке присутствуют ионы марганца, цезия и лития. Воробьевиты обладают интересным свойством: в ультрафиолетовых лучах они начинают светиться бледно-фиолетовым светом.



В природе бериллы встречаются в виде шестигранных призматических кристаллов.



Золотисто-желтый берилл называют гелиодором.



Розовая разновидность берилла, именуемая воробьевит.



Берилл встречается в пневматолито-гидротермальных месторождениях, в пегматитах, грейзенах, кварцевых жилах и др.

Твердость: 7,5

Плотность: 2,6-2,9 г/см³

Основные месторождения: Россия, Казахстан, Украина, Бразилия, США, Индия, Мадагаскар, Гренландия, Намибия, Мозамбик

дорогих камней, если только он не обладает исключительным цветом и размером.

Зеленый прозрачный берилл также является разновидностью берилла и тоже не представляет ценности, так как спрос на зеленые бериллы крайне низок.

Гошенит — прозрачная разновидность берилла. Этот камень довольно редко используется в ювелирном деле, но он представляет интерес для коллекционеров драгоценных камней.



Чистый берилл — бесцветный, его сложная структура практически всегда содержит примеси элементов, которые и придают ему цвет, превращая бесцветный драгоценный камень в зеленые, желтые, розовые или голубые редкости.

Иногда встречаются звездчатые бериллы и бериллы с эффектом «кошачьего глаза». Чаще всего эти явления можно наблюдать в аквамаринах, золотых бериллах, очень редко эффект «кошачьего глаза» проявляется в изумрудах. Звездчатость берилла не очень хорошо заметна, но чтобы ее подчеркнуть, камень устанавливают на отполированное металлическое основание, которое



Берилл — камень душевного равновесия.

помогает правильно отразить лучи и усилить эффект «кошачьего глаза».

Месторождения ювелирных бериллов известны в Бразилии, Мозамбике, ЮАР, на Мадагаскаре, в Намибии, США, Шри-Ланке, Индии, а также в России (на Урале) и Украине. Австралийские бериллы светло-зеленого цвета часто называют австралийскими изумрудами.

Использование берилла

Размер самых типичных бериллов (непрозрачных, мутных светло-

Собственно бериллом сейчас называют обычно светло-зеленоватую разновидность этого минерала.



зеленым) колеблется от нескольких сантиметров до метров, масса их подчас измеряется тоннами. Ювелирной ценности они не представляют. Неювелирный берилл широко применяется в современной технике. Кроме того, сегодня неювелирные бледно-зеленоватые бериллы, в которых сверху нанесен тонкий слой синтетического изумруда, стали вставлять в украшения из серебра, выдавая их за недорогие изумруды.

С давних времен берилл применяется в качестве ювелирного камня. Прозрачные, красиво окрашенные или бесцветные кристаллы идут в огранку как драгоценные камни высокого достоинства. Кристаллы берилла часто характеризуются правильной формой. Благодаря разнообразной и красивой окраске, прозрачности и блеску бериллы издавна пользуются огромной популярностью. Для них применяются, главным образом, ступенчатая (изумрудная) или классическая бриллиантовая огранка, при обработке учитывается плеохроизм. В прошлом в изделиях для усиления окраски ограненного камня под берилл часто подкладывали фольгу. Непрозрачные камни и камни с астеризмом или эффектом «кошачьего глаза» обрабатывают в форме кабошонов. Крупные кристаллы, например, аквамарина, используют для изготовления различных фигурок относительно больших размеров.

Большого практического значения как ювелирные камни бесцветные бериллы не имеют. В целом они интересны для коллекционеров.

Известен берилл с древности, он всегда использовался для вставок в украшения. В настоящее время один из самых крупных необработанных бериллов желтовато-зеленого цвета хранится в Горном музее Санкт-Петербурга, его размеры 24 × 11 см, масса 2546 г



Берилл помогает избавиться от лени.

(12 730 карат). Видимо, крупнейший из ограненных зеленовато-золотой берилл имеет массу 411 г (2054 карата), размеры 12 × 5 см и находится в Галерее самоцветов Смитсоновского института в Вашингтоне.

Одним из самых дорогих бериллов является изумруд густо-зеленый, т. е. берилл, окрашенный хромом. Он отличается от обыкновенного зеленого берилла тем, что зеленый берилл — бледный, его окраска создается примесями железа или ванадия, а не хрома. Изумруды используются для украшений как первоклассные драгоценные камни, а другие хорошие разновидности берилла идут на различные мелкие подделки.

Камень и знак зодиака

Изделия из берилла могут носить люди, рожденные под любым знаком зодиака. Однако этого камня стоит остерегаться мужчинам-близнецам.



Согласно поверью, берилл способен вновь пробудить любовь в супружеской паре.

Изделие с бериллами поможет сделать карьеру.



Магические силы

С древних времен все бериллы считаются проводниками энергии. Поэтому камни активно использовались в качестве амулетов и оберегов. Бериллы притягивают удачу, финансовое благополучие. Если долго носить изделие с бериллом, то можно решить затянувшийся конфликт, улучшить свою жизнь. Камень способствует духовному развитию владельца, он очищает его энергетическое поле, а также делает его очень сильным. Бериллы исполняют все желания своего владельца, способствуют хорошему взаимоотношению с вышестоящими людьми.



Берилл вызывает тонкие изменения в обмене веществ и гармонизацию организма.

Берилл — хранитель семьи. Он будет оберегать дом от негативной энергии, способствовать хорошим взаимоотношениям в семье, поможет избежать конфликтов между родителями и детьми. Этот камень уберет вас от плохих людей, принесет дружелюбие окружающих. Кроме того, камень будет способствовать увеличению материального благосостояния, а также продвижению по служебной лестнице.

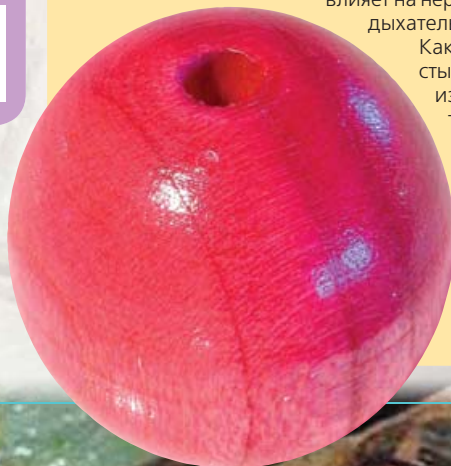
Издавна берилл считается женским камнем. Он принесет удачу в любви, поможет сохранить верность любимого, будет способствовать привлечению хороших подруг. Камень также принесет удачу своей обладательнице в судебных делах.

Берилл станет настоящим талисманом для людей, связанных с наукой, занимающихся исследованиями. Он будет оберегать своего владельца в путешествии, поможет сдать экзамен, а также принесет удачу в любви.

Целебные силы

Берилл — настоящий женский врач. Литотерапевты утверждают, что если вы хотите избавиться от головной или зубной боли, то стоит приобрести серьги с бериллом. С заболеваниями мочевого пузыря и яичников поможет справиться браслет с этим камнем. Опухания матки можно избежать с помощью перстня с бериллом. Кроме того, этот минерал благотворно влияет на нервную систему и верхние дыхательные пути.

Как утверждают специалисты, берилл поможет выйти из любой депрессии. Он также способен исцелить болезни внутренних органов.



Шар из берилла помогает успокоить нервную систему.



В средние века бериллом украшали церковную утварь.



Берилл укрепляет зрение.

БЕРИЛЛОНИТ

Характеристика камня



Бериллонит — довольно редкий минерал.

Бериллонит — минерал, бериллиево-натровый фосфат. Его сложно ограненные кристаллы, которые иногда бывают сдвойникованными, относятся к моноклинной сингонии. Кристаллы обычно прозрачные и бесцветные, но иногда имеют слабый желтоватый оттенок. Они ассоциируются с фенакитом и бериллом, отсюда и название камня.

Бериллонит — очень редкий минерал. Его разновидности, использующиеся в ювелирном искусстве, найдены только в разрушенной пегматитовой жиле в основании горы Маккин около Стойнхема в штате Мэн (США). Для ювелиров представляют ценность бесцветные со стекляннм блеском экземпляры, имеющие удивительную прозрачность. Обычно размер найденных кристаллов от 6 до 12 мм. Иногда бериллонит содержит трубчатые включения, напоминающие волосы.

Целебные силы

Бериллонит способен поднять настроение своему владельцу. Он поможет справиться со стрессом, избежать неприятных ситуаций. Минерал избавит своего хозяина от меланхолии. Бериллонит будет хорошим талисманом для людей, склонных к депрессивным состояниям.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с бериллонитом только Тельцам, Девам и Козерогам. Им минерал поможет справиться со стрессом, избавиться от депрессии. Представителям остальных знаков зодиака лучше держаться подальше от этого редкого кристалла.



Бериллонит способствует достижению целей.



Бериллонит будет «слушаться» только человека с сильным характером, который уже определился в жизни.

Твердость: 5

Плотность: 2,8–2,85 г/см³

Основное месторождение: Стойнхем в штате Мэн в США

Магические силы

Бериллонит — камень искателей приключений. Он призывает своего владельца больше развлекаться, как бы утверждая, что жить нужно весело и непринужденно. Этот минерал способствует большим переменам в жизни. Не рекомендуется приобретать бериллонит семейным людям, поскольку он принесет в дом сомнения по поводу размеренного образа жизни. Холостой хозяин кристалла также может попасть под авантюрное влияние камня, и его владелец никогда не создаст семью, да и карьеру он вряд ли сделает.



Бериллонит поднимет настроение своему владельцу.

Бериллонит способствует развитию ораторских способностей, привлекает к своему владельцу симпатии многих людей.

Специалисты рекомендуют носить изделия с бериллонитом очень серьезным людям. Камень поможет расслабиться, отвлечься от скучных мыслей, повеселиться, стать более жизнерадостными. Однако не стоит постоянно носить этот минерал, поскольку он любого

человека может сделать бесшабашным и безответственным.

Людям, обладающим сильным характером, бериллонит поможет добиться намеченных целей и будет способствовать успеху в личной жизни. Не стоит носить изделие с этим минералом подросткам, так как камень может вызвать невроз и расшатать неустойчивую психику человека.

Серьезным и мрачным людям бериллонит поможет расслабиться.



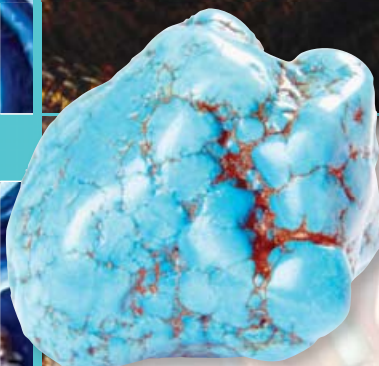
БИРЮЗА

Характеристика камня

Бирюза — гидратированный (водный) фосфат меди и алюминия. Однако алюминий может быть частично замещен окисным

Обычно бирюза встречается в виде скрытокристаллических, почковидных, желвакообразных, нефросвечивающих агрегатов или прожилков.





Бирюза довольно неустойчива химически, она легко впитывает жиры, поглощает влагу, под действием диоксида углерода воздуха постепенно теряет свой небесно-голубой цвет и делается зеленой.

железом. Бирюза, не содержащая железа, окрашена в синий цвет различных оттенков — от небесно-голубого до темно-синего. Присутствие железа обычно придает камню зеленоватый оттенок, который может усиливаться до такой степени, что минерал становится желтовато-зеленым. Часто бирюза содержит включения кварца, пирита и других минералов.

Бирюза — драгоценный камень, голубой, непрозрачный минерал, состоящий из глинозема, фосфорной кислоты и воды, но всегда с примесью соединений меди, железа.

В природе бирюза встречается в виде скрытокристаллических плотных масс, прожилок, корочек, мелких округлых вкраплений, конкреций почковидных и гроздьевидных форм, на срезе нередко с характерными сетчатыми тонкими жилками черного или бурого цвета («сетчатая бирюза»). Бирюза образуется в результате кристаллизации грунтовых или метеорных вод на поверхности алюминиевых пород при наличии меди.

В отличие от большинства других драгоценных камней бирюза никогда не бывает прозрачной. По размеру кристаллы бирюзы обычно не превышают долей миллиметра, да и такие — огромная редкость. Бирюза нигде не

встречается в виде крупных кусков или сплошных масс. Самый большой кусок бирюзы весил около 50 г.

Приобретая бирюзу, обратите особое внимание на ее качество, так как в продаже встречается много имитаций бирюзы, синтезированных или подкрашенных камней.

Название этого минерала произошло от персидского слова *firuz*, что означает «камень счастья». Согласно другой версии, название камня происходит от другого персидского слова — *rigoza*, переводящегося как «победа». Наверное, это связано с тем, что бирюза в Персии считалась воинским талисманом. Английское название бирюзы *turquoise* связано с французским словосочетанием *pierre turquoise* — турецкий камень. Другие наименования минерала и его разновидностей: бирюзаит, небесный камень, атекский камень, арабский камень, камень войны, египетская бирюза, кальчиюитль, каллаит, лазуревый шпат. Этот камень настолько популярен, что имеет и много местных названий: любимый камень Востока, священный камень Тибета, камень египетских фараонов, небесный камень американских индейцев, королевский камень, камень зеленого дерева и т. д.

На солнце бирюза медленно обесцвечивается, поэтому средний срок жизни камня не превышает двадцати лет.

рудников. Добывать бирюзу начали там еще в 6000 г. до н. э. Египетские фараоны посылали за бирюзой тысячи пленных рабов в безводные пустыни Синай. Буддисты боготворили бирюзу, потому что она была связана с поверьем, согласно которому именно благодаря ей Будде удалось уничтожить чудовище. В

Твердость: 5,6

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Монголия, Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Кавказ, Африка, США, Чили, Австралия, Китай, Эфиопия

Персии бирюзу называли камнем победы и счастья и использовали как талисман воинов. Особенно почиталась бирюза у ацтеков — индейцев Центральной Америки (здесь этот камень называли кальчиюитль). Своих вождей они хоронили вместе с украшениями из бирюзы и считали ее окamenевшими слезами бога.

Бирюза — национальный камень иранского народа: по местным поверьям, бирюза образовалась из костей людей, умерших от любви.



Персидские поверья связывают образование бирюзы с костями людей, умерших от любви.

В средние века бирюзу называли «туркус», что указывало на турецкое происхождение камня. До сих пор добыча этого минерала ассоциируется с Востоком. Драгоценные камни длительное время проникали в Европу и через Персию, поэтому бирюзу еще называют «персидской». В данное время ее преимущественно экспортируют из США (штаты Калифорния и Нью-Мексико). Большие ресурсы бирюзы в Австралии, Чили, Иране, Мексике, Тибете, Узбекистане, Казахстане, Таджикистане.

Использование бирюзы

С древних времен бирюза используется в ювелирном искусстве. Например, известно, что украшения из этого камня

Бирюза в качестве талисмана, приносящего удачу в войнах, использовали еще древние ацтеки.



Самое древнее месторождение бирюзы, открытое еще древними египтянами в IV—III тысячелетии до н. э., расположено на Синайском полуострове.

присутствовали в убранстве неизвестной Нефертити. Изделия из бирюзы обнаружены в гробницах египетских фараонов и персидских шахов. Именно из такого минерала в Египте вырезали изображения священных жуков скарабеев — символов мира и отцовства. Известны также камнерезные поделки китайских мастеров, великолепные украшения из бирюзы народов Азии и камни грубой обработки ацтеков.

Бирюза широко использовалась в этнических американских украшениях. С 200 г. до н. э. этот камень оправляют в золото и серебро. Американские индейцы покрывали мозаикой из бирюзы ритуальные маски. Во всем мире высоко ценятся ожерелья, серьги, браслеты и кулоны, созданные американскими индейцами. Большую популярность также имеют пояса и ремни с серебряной пряжкой, украшенные бирюзой.

Изделия из бирюзы находят при археологических раскопках повсеместно — в Древнем Египте, Индии, Китае, Северной и Южной Америке.



Бирюза — один из наиболее популярных ювелирных камней.



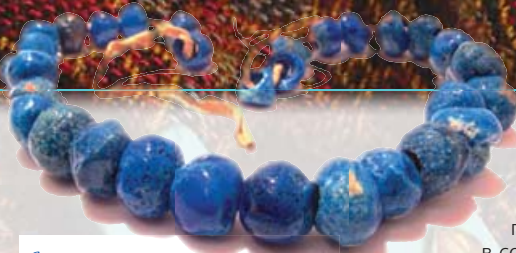
У народов Поволжья, Средней Азии и Кавказа бирюзой украшали свадебный наряд невесты. В средние века женщины, которые хотели расположить к себе какого-либо мужчину, зашивали в его одежду кусочек бирюзы. В Оружейной палате Московского Кремля хранится трон царя Бориса Годунова, который царю подарил иранский шах в 1604 году. В нижнюю часть трона вставлены овалы обломки бирюзы. Чаще всего в виде украшения бирюза на оружии, шлемах и тронах попадала в Москву с Востока, в частности из Ирана. И сегодня бирюза не утратила популярности. Она широко применяется для изготовления ювелирных украшений. Бирюза легко обрабатывается, принимает зеркальную полировку. Она используется в ювелирных изделиях в сочетании с жемчугом, бриллиантами и другими самоцветами.

Старейшие из действующих до сих пор рудников, где добывают бирюзу, находятся на Синайском полуострове. Их разработка началась там более 8 тыс. лет назад.



С 200 г. до н.э. бирюзу отправляют в золото и серебро.

С древних времен известно четыре основных поставщика бирюзы: западная часть Синайского полуострова, откуда драгоценные камни шли для украшения египетских фараонов; из Средней Азии и севера Ирана этот камень получали восточные правители; из Китая бирюза попадала в Сибирь и Европу; а из американских камней выполнялись многие украшения, дошедшие до наших дней.



Старинное американское предание гласит, что бирюза сочетает в себе дух морской стихии и безграничность небес и приносит удачу воинам и охотникам.

Одним из самых известных месторождений минерала с III тыс. до н.э. являются Нишапурские копи в Северном Иране. Небесно-голубая нишапурская бирюза считается наиболее дорогой ее разновидностью. За многие века там было найдено множество редчайших крупных камней, которые пополняли сокровищницу шахов Персии. Оттуда в Россию привозили украшенное бирюзой оружие.

Добыча бирюзы в Северном Иране и Средней Азии велась еще во времена древнего Персидского царства, и находили здесь камни отличного качества. А хорошая бирюза в Иране в свое время ценилась намного дороже золота. В шахской сокровищнице, в подвалах Центрального банка Ирана, хранится уникальная коллекция прекрасной бирюзы. Среди феодалов было широко распространено украшение бирюзой серебряных винных бокалов и кофейных чашек. Наиболее часто использовалась бирюза для украшения кальянов. Необычайно красив кальян шаха Насер-э-Дина Каджара. Он украшен

Мягкая и пористая бирюза (низкокачественная) перед использованием в ювелирном деле подлежит специальной обработке. В поры бирюзы вводят эпоксидную смолу, чтобы сделать ее пригодной для создания ювелирных украшений.



Голубая бирюза — символ верной любви.

бирюзой самого высокого качества. Однако самым примечательным в сокровищнице является тиара шахини Фарах Пехлеви. В центре тиары — бирюза, от нее отходят лучи, бирюза чередуется с бриллиантами.

Наиболее ценной считается голубая бирюза. Однако этот камень может терять природную яркость, быстро тускнеть в непроветриваемом помещении, от прикосновения неопытных рук, влажного воздуха и при небрежном хранении. Он легко впитывает различные жиры, влагу, а под действием углекислоты меняет небесный цвет на зеленовато-тусклый.



Изделия с бирюзой помогают справиться с болезнями желудка.

Бирюза не терпит соприкосновения с мылом, жиром и жесткими химикатами, поскольку этот камень мягче и чувствительнее остальных. Хранить украшения с бирюзой следует с особой осторожностью. В частности, не рекомендуется хранить их вместе с украшениями с твердыми драгоценными камнями, например с бриллиантами, которые могут поцарапать поверхность бирюзы. Действие высоких температур, парфюмов или масел также влияет на состояние самоцвета. Окраска портится также под влиянием солнечного света, пота и щелочей (кольца с бирюзой при мытье рук лучше снимать!), равно как при большой сухости воздуха.

Довольно часто продавцы камней усиливают окраску бирюзы путем пропитывания ее жирами и парафином. Такую «поддельную» бирюзу легко распознать, притрагиваясь к ней раскаленной иглой. Появление запаха жиров и парафина обнаружит ее искусственную подделку.



Бирюза поможет при лечении остеохондроза.

В связи с тем, что самая лучшая небесно-голубая бирюза встречается достаточно редко, способы подделки более дешевых ее сортов применялись еще в глубокой древности. Так, в средние века персидские купцы перевозили бирюзу в кувшинах с водой для придания ей более насыщенного цвета. Существуют также подделки из костей и зубов животных, окрашенные в бирюзовую окраску природными и искусственными красителями.

Восстановленная, или облагороженная, бирюза — низкокачественная бирюза, свойства которой улучшены или восстановлены при помощи пропитки смолами, силикатом натрия, маслами или парафином. При хорошей обработке эта бирюза визуально неотличима от высокосортных природных образцов и чаще продается по той же цене, иногда несколько дешевле. Физические свойства облагороженной бирюзы близки к натуральным образцам так же, как химический состав и структура камня. Полировка усиливает окраску. При этом резко улучшается декоративность камня. Цвет значительной части пористой, слабо окрашенной бирюзы восстанавливается парафинированием. Качество пропитанной воском восстановленной бирюзы улучшается путем дополнительной цементации ее каким-либо пластиком. Обычно для этой цели используется алкидная смола, с помощью которой укрепляется известковистая бирюза. Предпринимались попытки усилить цвет бирюзы путем прокраши-



Прикладывая бирюзу к глазам, можно снять усталость.



Бусы из бирюзы — хорошая профилактика заболеваний кровеносно-сосудистой системы.

вания ее берлинской лазурью. Однако бирюза отличается лишь поверхностной проницаемостью, и поэтому при тщательном осмотре поверхности камня не трудно обнаружить искусственное окрашивание. В связи с тем, что бирюза иногда выцветает или становится грязно-зеленой, ее подкрашивают анилиновыми красителями и другими реактивами.

Из-за сравнительно небольшой твердости бирюзу обычно не подвергают огранке и вправляют в украшения в виде округлых камней правильной формы, называемых кабошонами.



Бирюза способствует обретению долголетия.

Магические силы

С бирюзой у разных народов связано много преданий и поверий. К тому же считалось, что ни один камень в сережках не украсит и не освежит так девичье лицо, как бирюза. И далеко не случайно у приверженцев ислама бирюза была обязательной деталью свадебного наряда невесты как символ девственности и будущей счастливой совместной

Еще в древности люди верили, что бирюза является хорошим средством против синяков, ушибов и переломов. Именно поэтому с давних пор этот камень служил талисманом для наездников лошадей. Существовала даже такая традиция: кавалеристы не садились в седло, пока не наденут кольцо с бирюзой. Интересен тот факт, что прикладывание камня к синякам действительно помогает, действуя подобно медной монетке. Возможно, этот эффект обусловлен наличием меди в составе бирюзы.

Самоцвет способен быстро примирять поссорившихся супругов. В России и Гер-

мании, на-пример, из бирюзы делали обручальные кольца для укрепления брачного союза и скорейшего примирения супругов в случае ссоры. Этот обычай существует и сейчас в США. Камень способен исцелять сердца, потерпевшие неудачу в любви. В Европе бирюза является символом благополучия, удачи и успеха. Она поддерживает своего владельца в стремлении освободиться от рутинной работы, усиливает его интуицию, помогает стать независимым, честолюбивым и проницательным. Самоцвет очень капризен, и цикл его жизни, как считали на Востоке, подобен человеческому. По восточным поверьям, бирюза бывает молодой, зрелой и умирающей. Считалось даже, что цвет и блеск бирюзы меняются в зависимости от чистоты и свежести воздуха. Она теряет ненадолго свой блеск перед ненастьем и непогодой и тогда, когда ее владельцу угрожает опасность, тем самым предупреждая его, отводит гнев начальства, устраняет злые помыслы.

По словам секунданта А. С. Пушкина, поэт передал ему перед своей смертью перстень, который представлял собой золотое кольцо грушевидной формы с плоской бирюзой бледного цвета. Перстень этот перед дуэлью поэт взял у жены Натальи Николаевны «на счастье».

Бирюза предупредит о надвигающейся опасности, изменив свой цвет.

Существует поверье: тот, кто владеет бирюзой, оправленной в золото, не повредит ног при падении, где бы он ни шел, ни ехал, пока камень находится с ним.

Этот камень еще на Руси являлся воинским талисманом. Он также считается покровителем артистов, а в Бразилии — военных инженеров. Этот минерал распространен и у цыган, так как бирюза способствует быстрому укрощению лошадей.

В средние века существовало поверье, что бирюза обнаружи-



При ожогах бирюза, положенная под подушку, способствует быстрой регенерации кожи.



Бирюза помогает обрести уверенность и независимость.

Бирюза поможет справиться с болезнями сердца.

Бирюзовые кулоны при-меняются для примирения поссо-рившихся.

вае яды и оберегает от них своего хозяина. Так, в Персии счита-лось, что если постоянно носить изделие из бирюзы, то тебя ни-когда не убьют. Владельца этого камня слушают со вниманием, однако не стоит произносить не-пристойных речей. Если с утра по-смотреть на бирюзу, то в течение дня у человека не будет неприя-тностей, он не будет видеть и плохих снов. А продолжительное созерцание этого самоцвета по утрам способствует сохранению энергии и увеличению силы. Его хозяина никогда не укусят змеи и скорпионы.

Бирюза способна менять свой цвет, когда ее хозяин заболевает. Иван Грозный, коллекционировавший самоцветы, не любил бирюзу, так как, поблекнув, она предвещает смерть.

Бирюза — отличный талисман. Любое зло бессильно перед этим камнем. Однако его владельц должен быть благородным, правды-вым и милосердным. В руках злых людей этот минерал быстро теряет свою магическую силу и приносит владельцу одни несчастья.

Согласно древним поверьям, бирюза — это камень воинов.

Изделия из би-рюзы, а также украшенные

Носимая на шее бирюза умеряет сильное кро-вотечение.

ею оружие и щит делали человека непо-бедимым. Если же этот небесный камень будет на уздечке коня, то он не узнает усталости.

Бирюза — особый ка-мень для стран Востока. Там сравнивали его с небесным сводом, недоступным для че-ловека, а созерцание камня считалось священным для каждого мусульмани-на. Именно почитателю Корана приписывают вы-ражение: «Не обеднеет никогда рука, на которой перстень из бирюзы». Поэтому считается, что тот, кто носит на пальце бирюзу, — не знает не-достатка в деньгах, его хозяину обеспечена долгая жизнь, хоро-шее настроение и уверенность в себе.

Если, по поверью, надеть бирюзу в новолуние, бу-дешь в наступающем ме-сяце счастливым и бога-тым.



Бирюза — камень лидеров, людей целеустремленных, желающих во что бы то ни стало добиться поставленной цели.

Бирюзу часто называют гро-мовым камнем, поскольку она предохраняет от поражения молнией, спасает она и от по-топа. Кольцо с незабудками из бирюзы, полученное в подарок от любимого человека, и пер-стень из бирюзы, подаренный женщиной, приносят счастье. Но камень бледнеет, когда сер-



Бирюза помогает человеку сосре-доточиться на одном, не рассеи-вать внимание и не суетиться по пустякам.

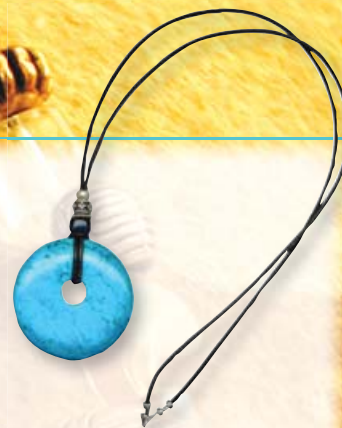
дечное расположение дарившего уменьшается.

Главные магические свойства самой ценной голубой би-рюзы — примирять враждующих, усмирять гнев, устанавливать мир в семье. Голубая бирюза — символ верной любви. Белая бирюза связана со справедливо-стью и авторитетом. Она счита-ется молодой и имеет большой энергетический потенциал. Ее могут носить только люди, не боящиеся риска, импульсивные, стремящиеся к победе. Это ка-мень борцов, лидеров, храбрых, решительных и независимых людей. Зеленая бирюза — это камень людей, уверенных в се-бе, которые уже достигли цели. Остальным она противопоказа-на, так как не дает возможности чего-либо достичь.

Все народы считают бирюзу самым счастливым камнем. Он помогает своему хозяину со-средоточиться, понять смысл жизни, определить, каких целей он должен добиваться, удержи-вает человека от суеты, бес-плодных поступков, оберегает от любых неприятностей. Энергетика камня так сильна, что он дает своему владельцу возможность завоевать высокий авторитет и встать у власти. Однако следует помнить, что этот минерал от-



При помощи бирюзы можно ре-шить самые сложные задачи.



Бирюза, носимая в виде кулона на уровне солнечного сплетения, за-щищает от гнева начальника.

Восточное поверье, свя-занное с бирюзой, гласит: «Когда из рук любимой получишь перстень с би-рюзой, будет этот камень нежно-голубого цвета. Но как только она разлюбит тебя, потускнеет камень и потеряет свой цвет. Это знак того, что ты потерял любимую навек».



Изделия с бирюзой рекомендо-уются тем, кто занимается точны-ми науками.

личается высоконравственным характером, поэтому, если его приобретет нарушитель морали, камень жестоко накажет его.

Целебные силы

Считается, что бирюза обладает многочисленными целебными свойствами. С древних времен существует мнение, что если носить бирюзу на шее в виде кулона, то она способна остановить кровотечение, излечить язву желудка и болезни печени. Камень, оправленный в серебро, — хорошее средство от бессонницы. Бирюза, оправленная в золото, повышает иммунитет.

Наиболее активной считается небесно-голубая бирюза. Она



Бирюза помогает уравновесить кровяное давление, поэтому рекомендуется гипертоникам.

улучшает зрение, избавляет от ночных кошмаров, снимает головные боли, ускоряет заживление ран. Этот камень облегчает страдания больных желтухой.

Бирюза на шее помогает избавиться от головной боли.

В качестве целебного средства бирюза активно используется в странах Азии и Африки. Амулеты из этого камня защитят от любого яда, а также помогут справиться с любой глазной болезнью. Бирю-

Если украшение из бирюзы стало тусклым, это может быть указанием на начало болезни.



Серьги с бирюзой помогут снять психическое и эмоциональное напряжение.



зовые амулеты делают в виде перстней, ожерелий, сережек, диадем и т. п.

По персидским поверьям, бирюза — это камень здоровья. Он поможет устранить страх, избавиться от язвы и опухолей. Этот камень — хорошее средство для укрепления сердца. Как свидетельствуют легенды применение целебной мази из бирюзы приводило к излечению катаракты, возвращало цвет зрачкам и улучшало способность видеть в ночи. Она помогала при родах, изжоге и женских заболеваниях.

Монгольские ламы считали, что бирюза является показателем здоровья человека: ее цвет меняется вместе с состоянием владельца. Тускнеющий или

зеленеющий камень может послужить первым сигналом о начинающемся заболевании. Считается также, что цвет бирюзы может восстановиться, если ее станет носить абсолютно здоровый человек с сильной аурой.

Целебными свойствами обладает только настоящая бирюза, искусственные камни для лечения применять не стоит.



Преподнося в подарок избраннице кольцо с бирюзой, вы без слов выразите всю глубину своих чувств.

Камень и знак зодиака

Голубовато-белесая бирюза станет настоящим талисманом для людей, рожденных под знаком Стрельца. Она принесет им удачу. Поскольку Стрельцы — люди упрямые, часто поступающие необдуманно, своевольно, то из-за своего темперамента они должны опасаться аварий и помнить: тот, кто выбирает бирюзу, не будет убит. Бирюза может также спасти Стрельца от падения с лошади.

Белая бирюза принесет счастье людям, рожденным под знаками Овна и Скорпиона. Остальным знакам носить ее не рекомендуется, особенно таким осторожным знакам, как Рак, Дева или Рыбы.

Зеленую бирюзу можно носить Скорпионам и Тельцам, а Стрельцам не стоит приобретать изделия из этого камня.

Всем остальным знакам зодиака следует носить украшения из голубой бирюзы, за исключением людей, рожденных под знаком Лев: им необходимо избегать этого камня.



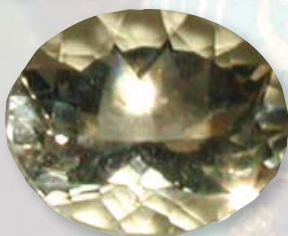
Изделие с бирюзой — талисман от насильственной смерти.

БИТОВНИТ

Характеристика камня

Битовнит — почти чистый известковый плагиоклаз с небольшой примесью альбитовой частицы.

Битовнит — достаточно редкий минерал группы плагиоклазов, полевых шпатов. Битовнит содержит около 30 % натрия и 70 % кальция. Свое название камень получил по месту находки в Битауне (Оттава, Канада). Цвет этого минерала белый, сероватый, голубоватый, зеленоватый, иногда бесцветный. В природе встречается в виде зерен неправильной формы, массивных образований. Бывает прозрачный, изредка гранится. Блеск



Прозрачный битовнит используется в ювелирном деле.

Твердость: 6

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: Канада, Шотландия и Южная Африка

По составу и своим свойствам битовнит очень близок к лабрадору.

стеклянный до матового. Для огранки обычно используются бесцветные камни.

БОВЕНИТ

Характеристика камня



Бовенит — прозрачная разновидность серпентинита, сложенная плотным агрегатом бесцветных волокон серпентина с незначительными включениями магнетита, полосами талька и зернами хромита.

Бовенит — бледно-зеленый, иногда просвечивающийся минерал, разновидность серпентина. Иногда встречаются камни серого цвета и голубоватого оттенка с шелковистым блеском. Бовенит был первоначально описан американским геологом Джорджем Боуэном как нефрит и впоследствии получил название в его честь, когда был установлен его истинный характер. Другие названия минерала и его разновидностей: нефрит Бовена, бовенский нефрит, антигорит, тангаваит. Добывается в основном в Италии и США, а также в Новой Зеландии, используется как материал для камнерезных изделий.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что бовенит является хорошим средством при заболеваниях позвоночника и сердечно-сосудистой системы, а также при диабете и глипогликемии. Однако этот камень редко используется для лечения, он более распространен в качестве талисмана или оберега.

Камень и знак зодиака



Бовенит спасет от гнева вышестоящего начальства.

Бовенит станет настоящим талисманом для людей, рожденных под знаками Рыб, Скорпиона, Рака, Стрельца, Водолея и Близнецов. Знакам, относящимся к стихии Земля (Телец, Дева, Козерог), также можно использовать магические силы камня. А вот Львам, Стрельцам и Овнам лучше остерегаться изделий из этого минерала.



Бовенит постоянно склоняет своего владельца к авантюрам.

Твердость: 2,5–3,5

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: США и Италия

Магические силы

В древности бовенит называли камнем верности и были убеждены, что он поможет сохранить брак. Поэтому украшения с этим камнем являются хорошим подарком для супружеской пары. Специалисты утверждают, что бовенит способствует открытости и любви к окружающим. Однако он постоянно подталкивает своего владельца к рискованным предприятиям. Поэтому людям, склонным к авантюрам, не стоит приобретать изделия с этим камнем, иначе он превратит своего владельца в мошенника.

Бовенит поможет легче переносить трудности и уберекет от сглаза.



Бовенит избавит от мук ревности и научит доверять партнеру.

Но очень серьезного хозяина бовенит научит творчески относиться ко всему, а также поможет легче переносить трудности. Кроме того, камень способствует повышению по службе.

Бовенит — хороший талисман для ученых, врачей, учителей, священников и для милиционеров. Камень также является оберегом от гнева вышестоящих по должности людей и от сглаза.

БРАЗИЛИАНИТ

Характеристика камня

Бразилианит является водным натрово-алюминиевым фосфатом. Он кристаллизуется в моноклинной сингонии и имеет светлый зеленовато-желтый цвет, стеклянный блеск. Изредка встречаются прозрачные кристаллы. Этот камень был впервые описан в 1945 г. Первоначально

бразилианит ошибочно принимали за хризоберилл, но в 1945 г. исследователи Ф. Поу и Е. Хендерсон обнаружили, что это новый минерал. Встречаются крупные кристаллы, до 20 см. Камень бриллиантовой огранки весом 19 карат хранится в музее естественной истории в Нью-Йорке. Еще больший камень,



Бразилианит можно спутать с амблигонитом, бериллом, хризобериллом, топазом.



Бразилианит кристаллизуется в виде кристаллов призматической или изометричной формы, богатых гранями.

Твердость: 5,5

Плотность: 2,9 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, США, Канада

весом 23 карата, имеет огранку под изумруд. Название камень получил в честь места, где он впервые был найден, — Бразилия, штат Минас-Жерайс. Бразилианит также добывают в штате Нью-Гэмпшир в США и в Канаде.

Магические силы

С древних времен люди верили в магические свойства бразилианита. Так, индейцы Южной Америки приписывали ему способность отгонять злых духов и предсказывать погоду. Кроме того, он оберегает от враждебных племен. Местные шаманы с помощью этого камня вызывали дожди в засуху, а также общались с духами предков. С тех пор бразилианит считается камнем гадалок и магов. Он участвует во многих ритуалах для общения с духами.

Бразилианит делает своего владельца богатым, уберезет от краж. Издавна верили, что сила камня увеличивается, если он оправлен в золото.

Бразилианит благосклонно относится к фантазерам. Он будет им помогать во всех их выдумках и авантюрах. А вот лжецам лучше избегать этого камня, поскольку он может запутать его и сильно навредить.

Бразилианит станет хорошим талисманом для людей творческих профессий (музыкантов, поэтов, писателей, художников), поможет он гадалкам и целителям.

Бразилианит может сделать своего обладателя богатым.

Бразилианит оберегает своего владельца от воров и грабителей.



Бразилианит оберегает своего владельца от воров и грабителей.



Бразилианит приносит вдохновение.

Целебные силы

Литотерапевты советуют приобретать бразилианит в лечебных целях. Этот камень способен помочь справиться с болезнями поджелудочной железы, мочевого пузыря и печени, особенно если его носить в перстне. Золотой браслет с бразилианитом благотворно влияет на опорно-двигательную систему. Этот зеленовато-желтый кристалл стимулирует работу почек. Страдающим от частых головных болей рекомендуется носить серьги с этим удивительно красивым камнем. Избавиться от бессонницы также поможет бразилианит, если его положить возле подушки.



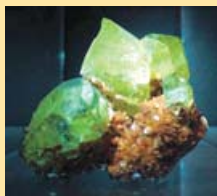
Бразилианит — хорошее средство от головной боли.



Индейцы Южной Америки верили, что бразилианит может вылечить многие кожные заболевания.

Бразилианит — камень мистиков и магов.

Камень и знак зодиака



Бразилианит поможет своему владельцу связаться с потусторонним миром.

Специалисты рекомендуют носить изделия из бразилианита представителям всех знаков зодиака, особенно если их профессия творческая. Однако людям, рожденным под знаком Овна, необходимо избегать этого камня, так как он им может навредить.



Бразилианит — камень творческих людей.



Бразилианит развивает фантазию.

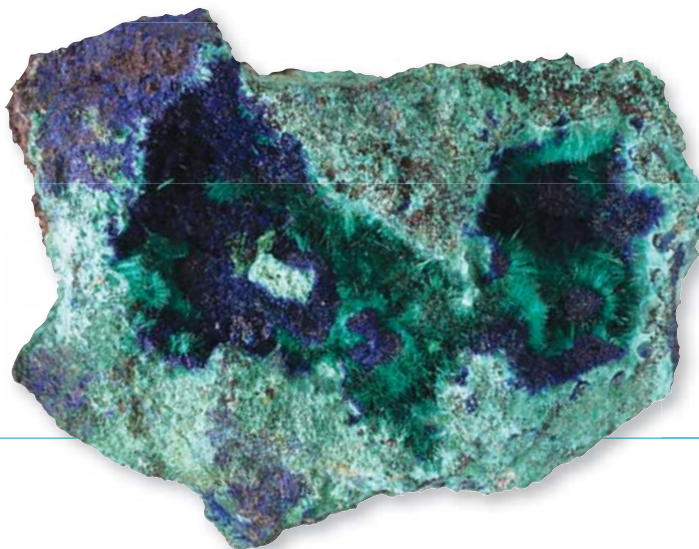
БРОШАНТИТ

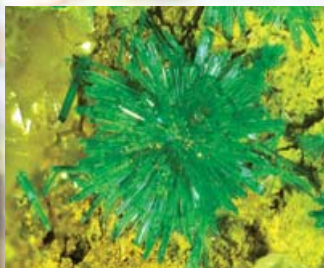
Характеристика камня

Брошантит — редкий минерал из класса сульфатов. Встречается в виде короткопризматических кристаллов, соединенных в друзы, или в почковидных агрегатах. Окраска камня светло-зеленая, изумрудно-зеленая или черновато-зеленая, блеск стеклянный, перламутровый. Образуется в зонах окисления

месторождений медных сульфидных руд в условиях жаркого сухого климата.

Брошантит — редкий минерал ромбической системы, встречается в виде короткопризматических кристаллов, соединенных в друзы, или в почковидных агрегатах тонкошестоватого сложения.





Облик агрегатов брошантита весьма изменчив: они могут представлять собой сплошные зернистые массы, а могут образовывать прекрасные друзы игольчатых кристаллов.

Магические силы

Специалисты утверждают, что брошантит способствует развитию у человека сверхъестественных способностей. Рекомендуется использовать этот камень во время медитаций, что способствует открытию чакр.



Брошантит помогает гармонизировать окружающее пространство.

Небольшой кусочек брошантита будет хорошим талисманом для людей, занимающихся научной деятельностью. Этот минерал поможет своему хозяину обрести внутреннюю гармонию и сделает его энергичным. Брошантит принесет своему обладателю настоящую, верную любовь.

Свое название брошантит получил в честь французского минералога А. Ж. Брошена де Вилье. Синонимы брошантита и его разновидностей: бланшардит, варингтонит, камарецит, кеникин, кризувигит.

Лучшие месторождения этого минерала находятся в Меднорудянском и Гумешевском рудниках на Урале и в Змеиногорском руднике на Алтае. Кроме того, его добывают в Рецбании, в Нассау и в сольфатарах Кризувига в Исландии (отсюда и название «кризувигит»)..



Брошантит — хороший талисман для метеозависимых людей.

Оберег из брошантита защитит ваше жилище от пожара, наводнения и землетрясения.

Целебные силы

С первого взгляда брошантит можно спутать с малахитом, с которым он часто залегает совместно. Но малахит в отличие от брошантита является карбонатом и реагирует вскипанием на действие кислот.



Литотерапевты утверждают, что брошантит способен помочь людям, страдающим от постоянных головных болей и от перепадов давления, возникающих во время магнитных бурь. Этот камень избавит от острых респираторных заболеваний, а также восстановит нарушенный обмен веществ. Брошантит — хорошее средство от заболеваний позвоночника. Однако необходимо помнить о том, что длительное применение этого камня в лечебных целях может способствовать образованию камней в желчном пузыре.

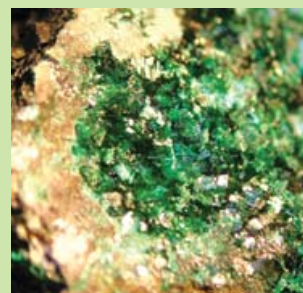
Твердость: 3,5–4

Плотность: 3,9 г/см³

Основные месторождения: Россия, Исландия, Италия, Испания, Англия, США, Юго-Западная Африка

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать магические свойства брошантита представителям всех знаков зодиака.



Брошантит способствует привлечению противоположного пола.

ВАВЕЛЛИТ

Характеристика камня

Вавеллит — минерал из группы водных фосфатов. В природе встречается в виде мельчайших игольчатых кристаллов ромбической системы со штрихованными гранями, характерно расположение радиально-лучистыми пучками и полусферическими, почковидными образованиями, иногда имеющими несколько сантиметров в диаметре. Камень окрашен в желтоватый, сероватый или красивый зеленый и синий цвета, изредка бесцветен, имеет стеклянный блеск. Образуется гидротермальным путем

в трещинах и в полостях отслаивания фосфоритовых пород, в качестве хемогенного осадка в сланцах, содержащих фосфорную кислоту, в кремнистых, глинистых, песчаных сланцах и в кварцитах.

Свое название вавеллит получил в честь английского исследователя доктора Вавелла

Вавеллит встречается в виде дисковидных или шарообразных агрегатов волокнисто-лучистого строения. Слагающие их отдельные кристаллы очень редко имеют четко выраженные грани.





Вавеллит — минерал из группы водных фосфатов, стоящий близко к бирюзе, варисциту и другим подобным минералам.

фон Бабингтона, который открыл этот камень в 1805 г. Другие названия минерала и его разновидности: биалит, девонит, капницит, фишерит.

Большое количество вавеллита найдено в штате Пенсильвания (США), шаровидные агрегаты — в сланцах Бразилии и Англии (Корнуолл), в виде синевато-зеленых

радиально-лучистых шаров — в штате Арканзас (США), белые шары — в горах Гарца (Германия), гроздевидные агрегаты зеленоватой окраски — в Саксонии и Тюрингии (Германия) и в Швеции. Этот минерал также добывают в Шишимских горах на Урале и Дмитровском руднике Нерчинского округа. Самые крупные экземпляры вавеллита находятся в песчаниках Вилла Рика (Бразилия).



Бесцветный вавеллит редко встречается в природе.

Твердость: 3,5—4

Плотность: 2,3—2,4 г/см³

Основные месторождения: Англия, США, Бразилия, Боливия, Германия, Швеция, Россия

Камень и знак зодиака



Астрологи рекомендуют носить вавеллит знакам стихии Огонь и Земля.

Специалисты рекомендуют использовать магические силы вавеллита мужчинам, рожденным под знаками Льва, Стрельца, Овна, Тельца, Козерога и Девы. Поскольку вавеллит довольно капризный камень, то представителям остальных знаков зодиака не стоит его приобретать: он им не под силу.



Не носите вавеллит с другими камнями, иначе потеряете его расположение.

Магические силы

Магические силы вавеллита могут использовать только мужчины. Специалисты утверждают, что женщинам он не помогает. Этот камень приносит удачу. Он сделает своего обладателя богатым. Хозяина вавеллита ждет удача и процветание. Вот только нужно помнить, что этот минерал очень капризен и ревнив. Если вместе с вавеллитом носить еще какой-нибудь камень, то начнет болеть голова, появится бессонница, может даже последовать увольнение с работы или потеря какой-нибудь ценной вещи. Носить изделия с вавеллитом можно только в сочетании с украшениями из серебра.



Вавеллит — камень мужчин.



Вавеллит — хороший талисман для военных.

Вавеллит ревнив по отношению не только к другим камням, но и к близким подругам своего владельца. Чтобы ваша возлюбленная не чувствовала дискомфорт с вами на свиданиях, подарите ей изделие с вавеллитом такого же цвета, как и у вас. Лучше всего совершить еще определенный ритуал, чтобы ваш камень не препятствовал личной жизни. Возьмите два вавеллита (ваш и возлюбленной), в полнолуние

положите их на подоконник и поставьте рядом свечу, а утром промойте камни в стакане воды. После этого вавеллит станет надежным талисманом для вашей семьи.

Вавеллит станет настоящим талисманом для бизнесменов, банкиров, инженеров, а также для военных.

Целебные силы

Вавеллит — отличное средство от болезней сердечно-сосудистой системы. Поэтому литотерапевты рекомендуют постоянно носить этот камень людям, склонным к инсульту. Вавеллит благотворно действует на мужскую потенцию. Этот минерал также поможет избавиться от простатита.

Вавеллит поможет финансистам преумножить состояние.



Ванадинит

Характеристика камня

Ванадинит — минерал из группы природных ванадов. Кристаллизуется в гексагональной системе. Встречается в виде мелких призматических кристалликов, почковидных скоплений и землистых масс. Ванадинит образуется в зоне

окисления свинцово-цинковых и медных полиметаллических сульфидных месторождений. Цвет желтый и красный, рубиново-красный, до красно-бурого, коричневого и оранжевого.

Ванадинит получил такое название, потому что является основ-

В 1902 г. в Испании было открыто первое месторождение ванадинита.





Ванадинит — это хлорванадат свинца.

ным источником получения ванадия для промышленных целей. Этот минерал еще называют хлорванадат (ванадинит — это хлорванадат свинца).

Ванадинит встречается в Южной Африке, Чили, Австралии. В России он найден в Березовском руднике на Урале. Хорошо образованные кристаллы добывают

в Казахстане и Узбекистане. В последние годы интенсивно разрабатываются месторождения в Марокко, дающие уникальный по красоте коллекционный материал, а также в США, Аргентине, Мексике.



Минерал ванадинит свое название получил в 1838 г. в соответствии с химическим составом.

Твердость: 3–3,5

Плотность: 6,8 г/см³

Основные месторождения: Аргентина, Мексика, Марокко, Чили, США, Испания, Африка, Австралия

Камень и знак зодиака

Специалисты рекомендуют использовать магические силы ванадинита всем знакам зодиака, кроме рожденных под знаком Девы: они и так сильно заботятся о своем здоровье, а под влиянием ванадинита вовсе не будут выходить из кабинета врача.



Ванадинит поможет справиться с различными зависимостями.



Ванадинит хранит хозяина от всяческого насилия.

Целебные силы

Ванадинит — ангел-хранитель здоровья своего владельца. Как только заболевание вступит в начальную фазу развития, этот камень сразу же предупредит хозяина, и человеку придется обратиться за помощью к специалисту. Так этот минерал позволяет не запустить болезнь и вылечить ее. Поможет ванадинит справиться и с заболеваниями нервной системы. Ведь правильно в народе говорят: все болезни от нервов.

Ванадинит корректирует психическое состояние владельца.



Этот камень успокаивает своего владельца, снимает раздражение и гнев, помогает избавиться от негативных эмоций. Он принесет обладателю душевное спокойствие и равновесие, позволит философски смотреть на раздражающие его ситуации.

Ванадинит приносит душевное спокойствие.

Магические силы

Ванадинит поможет своему хозяину принять верное решение в трудной ситуации. Он уберезит своего владельца от любого вида насилия. Этот камень усиливает биополе обладателя, предохраняет от негативной энергии. Ванадинит станет настоящим талисманом для наркоманов и алкоголиков. Он будет способствовать отказу от пагубных привычек, научит следить за своим здоровьем.

Ванадинит обрывает дружки, ссоры, параллельные срастания, встречается также в сплошных массах.



ВАРИСЦИТ

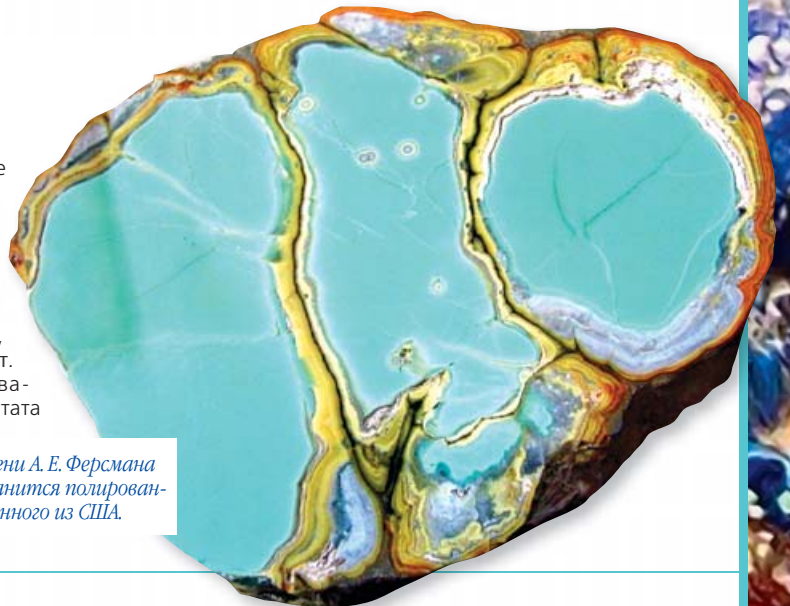
Характеристика камня

Варисцит — водный фосфат алюминия, встречается в виде деформированных кристаллов и тонкозернистых почковидных агрегатов. Он бывает зеленым, желто-зеленым, темно-зеленым, а также голубым и желтым. Оттенками своего цвета этот минерал обязан примесям соединений железа и хлора. Камень полупрозрачен, слегка просвечивается, имеет шелковистый блеск.

Варисцит назван по древнему наименованию одного из районов Саксонии — Варисции, где

этот минерал был впервые обнаружен в 1837 г. Другие названия минерала и его разновидностей: калифорнийская бирюза, аматрикс (конкреции варисцита в кварце и халцедоне), боливарит, люцинит, пеганит, сферит, хлорюталит. В США этот камень именовали — юталит по названию штата

В Минералогическом музее имени А. Е. Ферсмана Российской Академии Наук хранится полированный срез варисцита, доставленного из США.





Варисцит помогает жить в гармонии.

Юта. Однако такое название уже существовало в минералогии. В штате Юта зеленый варисцит, сросшийся с кварцем, был обнаружен в 1894 г. Такой минерал называли аматриком. Это очень красивые образцы варисцита с концентрическими полосами различной окраски: зеленая центральная часть окружена серыми, зеленоватыми или буроватыми оболочками.



Варисцит обладает успокаивающим действием.

Твердость: 4–5

Плотность: 1,3–2,6 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Бразилия, Германия

Использование варисцита



Варисцит обычно используют для изготовления различных подвесок и кулонов. Делают из кусочков варисцита и бусы, а вот кольцо с варисцитом встретишь нечасто.

В ювелирном деле варисцит часто используется в качестве заменителя бирюзы. Однако после того, как этот камень был найден в США, в штате Юта и Невада, его стали применять как самостоятельный поделочный камень. На данный момент американские месторождения варисцита полностью выработаны.

В настоящее время варисцит используют для изготовления различных подвесок, кулонов, а также бус, изредка можно встретить и кольца

из этого редкого минерала. В Минералогическом музее имени А. Е. Ферсмана Российской академии наук хранится полированный срез варисцита, привезенного из Соединенных Штатов Америки. Он имеет интересный цвет — зелено-голубой.

Камень и знак зодиака

Специалисты рекомендуют приобрести варисцит людям, родившимся под знаками Овна, Стрельца и Льва. Эти знаки зодиака относятся к стихии Огонь, поэтому им свойственны такие качества, как эгоизм и безразличие. Камень поможет таким людям стать более милосердными и чуткими. Остальным знакам зодиака также можно использовать магические свойства этого минерала. Вот только Рыбам не стоит носить варисцит, поскольку он их сделает излишне плаксивыми и назойливыми.

Магические силы

Варисцит — довольно редкий камень, который обладает множеством магических свойств. Так, зеленый цвет минерала способствует возникновению чувства спокойствия и безмятежности. Этот камень помогает обрести гармонию между телом и духом, поэтому он часто используется во время медитаций. Считается, что варисцит помогает своему хозяину вспомнить свои предыдущие жизни, а также хорошо помнить прошедшие события и людей, ушедших из жизни.



Варисцит поможет избавиться от различных фобий.



Варисцит способствует духовному развитию.

Если часто медитировать с варисцитом, то можно раскрыть в себе новые способности. Этот камень сделает своего владельца более чутким и милосердным. Он постоянно будет подталкивать человека делать добро.

Человек, носящий варисцит, не будет испытывать материальных затруднений, но и миллионером никогда не станет.

Минерал поможет исправить ошибки, уберечь от многих проблем. Этот камень не сделает своего владельца очень богатым, но зато научит его ценить то, что у него уже есть, и радоваться любой мелочи. Варисцит также поможет обрести уверенность в своих силах.

Варисцит станет настоящим талисманом для учителей, воспитателей, медицинских работников, а также для всех людей, деятельность которых связана с судьбами людей.

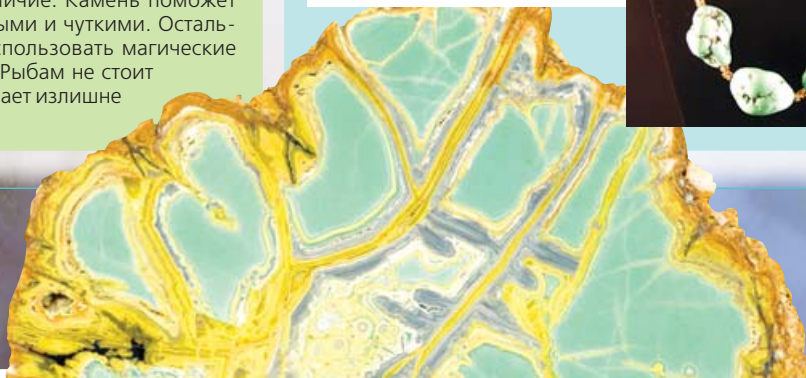
Варисцит делает своего обладателя чутким и сострадательным.



Целебные силы

Литотерапевты советуют носить варисцит эмоционально неустойчивым людям. Этот камень поможет им успокоиться и поверить в свои силы. Минерал укрепляет сердечную мышцу, а также избавляет от кошмаров и бессонницы. Варисцит поможет людям, которых постоянно терзают сомнения и страхи. Этот камень благотворно влияет на кровь.

Варисцит привлекает любовь и удачу.



ВЕЗУВИАН

Характеристика камня

Везувиан — силикат кальция и алюминия сложного состава. Кристаллы везувиана часто имеют столбчатую, призматическую или пирамидальную форму. При этом, когда смотришь на достаточно крупные кристаллы везувиана, создается впечатление, что они составлены из соединенных вместе простых геометрических тел — кубиков, словно спаянных, смешанных друг с другом. Отсюда другое название этого минерала, образованное с помощью корней слов греческого языка, — идокраз (греч. *crasys* — смесь). Под таким именем везувиан известен с 1796 г.



Прозрачный везувиан гранят ступеньками, в прямоугольной или квадратной форме.

Везувиан имеет и множество других названий. Так, свое первое имя этот камень получил по названию вулкана Везувий (Италия), в лаве которого были найдены его кристаллы. Горную породу, состоявшую в основном из везувиана, именовали также калифорнийским или пакистанским жадом. В качестве поделочного камня везувиан известен под именем ложного нефрита или стеклянного агата. Его ярко-зеленую разновидность, встречающуюся на территории США, называли калифорнитом. Другие названия минерала и его разновидностей: американский нефрит, вилюйский изумруд, вилуит (везувиан зеленого цвета, назван по месту находки на реке Вилюй в Якутии), ксантит (камень желтого цвета), хризолит вулканический, хризолит итальянский, хризолит торговый.

Цвет везувиана зеленовато-желтый, бурый, изредка изумрудно-зеленый. Окраска обусловлена примесью железа. В ювелирном деле для огранки и вставок в украшения в основном используются прозрачные образцы коричневого цвета со Шри-Ланки.

В провинции Квебек в Канаде найдены образцы везувиана массой 10–15 карат. Этот камень обнаружен также в Италии, Норвегии, Швейцарии, Африке и Пакистане. Образцы везувиана начиная с 1914 г. находят и на Урале, а в начале 80-х гг. XX в. этот минерал также добывали и в Крыму.



Замечен тот факт, что ношение везувиана в серьгах избавляет человека от мигрени, улучшает его зрение.

Камень и знак зодиака

Везувиан является талисманом для Стрельцов, Дев и Овнов. Использовать магические силы этого минерала также могут люди, родившиеся под другими знаками зодиака.



Везувиан дарит хозяину изысканный вкус.



Везувиан снимет раздражение.



Везувиан благотворно влияет на сердце.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,4 г/см³

Основные месторождения: Канада, Италия, Африка, Пакистан, Швейцария, Норвегия, Россия, Украина

Магические силы

Везувиан — камень красивых людей, т. е. умеющих быть внешне привлекательными, со вкусом одеваться, наносить макияж, а также создающих красоту вокруг себя. Этот минерал научит своего хозяина видеть красоту даже в самых мелких и незначительных вещах. Живете вы в большом доме, небольшой квартирке или маленькой палатке, везувиан поможет сделать ваше жилище красивым, чистым и уютным. Этот камень научит своего хозяина с помощью мелких деталей украсить свою жизнь. Минерал поможет справиться с дефектами фигуры, лица, одежды, его владелец станет намного привлекательнее.



Везувиан обладает способностью делать жизнь своего владельца комфортной и гармоничной.

Везувиан — талисман людей, имеющих творческую профессию (художников, музыкантов, дизайнеров, архитекторов и т. д.). В качестве амулета камень приносит своему владельцу удачу и успех, привлекает симпатию окружающих людей.

Везувиан сделает своего хозяина привлекательным не только внешне, но и внутренне. Камень научит управлять своими эмоциями, поможет справиться с гневом, стать более веселым и улыбающимся.

Везувиан — камень активных людей. Его хозяин достигнет хороших результатов в любом виде спорта. Этот минерал также способствует гармонизации окружающего пространства, избавит от сглаза и приворота.

Везувиан является ярким поборником чистоты и порядка.



Целебные силы

Везувиан — отличное средство для лечения заболеваний щитовидной железы. Этот камень благотворно влияет на сердечно-сосудистую и нервную системы. Минерал поможет стабилизировать состояние своего владельца, когда он сильно волнуется, а также не допустит нервного срыва.

Если постоянно носить везувиан в серьгах, то можно улучшить зрение и избавиться от частых головных болей. Камень также помогает при лечении кожных заболеваний.

ВЕРДЕЛИТ

Характеристика камня



Верделит стабилизирует все процессы в организме.

Верделит — зеленая разновидность турмалина. Все цветные разновидности турмалина объединяют в единую группу минерала эльбаита. Верделит — один из самых распространенных образцов благородных турмалинов, который часто используют в ювелирном деле. Верделит имеет окраску от салатного до темно-зеленого. Своим цветом минерал обязан наличию в своем составе примесей железа и хрома. Иногда

неравномерность распределения примесей создает интересные сочетания красок в кристаллах верделита. Этот камень мрачнеет и несколько теряет цвет при искусственном освещении.

Свое название верделит получил от итальянского слова verde — зеленый и греческого lithos — камень. Другие названия минерала и его разновидностей: бразильские изумруды, голова турка (верделит с маленькой красной рубеллитовой вершиной), сибириты.

Наиболее значительные месторождения верделита находятся в Бразилии (местечко Минас-Новас). Добывают верделиты также в Калифорнии, Намибии и на Урале.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что ношение бус с верделитом благотворно действует на кожу, она становится упругой. Известно также, что этот камень способствует укреплению нервной системы. Большую помощь он окажет, если его постоянно носить при переутомлениях. Специалисты рекомендуют использовать палочки верделита для снятия нервного напряжения (необходимо проводить палочками вдоль нервных путей).

Как и все зеленые камни, верделит поможет успокоить нервную систему. Его нужно постоянно носить с собой при нервном истощении.

Камень и знак зодиака

Считается, что украшения с верделитами лучше всего носить людям, рожденным под знаками Рыб, Скорпиона, Рака, Водолея, Весов, Близнецов, а также Девы, Козерога. А вот Львам, Стрельцам и Овнам лучше избегать изделий с этим камнем. Однако в сочетании с цитронами и бриллиантами им можно носить и верделиты.

Верделит сделает человека красивее, благороднее, смелее, решительнее и вместе с тем возвышеннее.



Твердость: 7–7,5

Плотность: 3,1 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Калифорния, Намибия, Россия

Магические силы

Верделит — поистине магический камень. Он благотворно действует на внешность владельца, улучшает его здоровье, делает человека решительным и смелым. Кроме того, этот минерал гармонизирует взаимоотношения с окружающей средой, научит понимать язык живой природы на уровне интуиции.



Верделит поможет справиться с переутомлением.

Верделит — талисман ветеринаров, цветоводов, биологов, озеленителей и знахарей, т. е. всех тех, кто помогает природе полнее раскрывать ее жизненные силы.

Стоит опасаться верделита людям, которые занимаются уничтожением природы, любящим охотиться и рыбачить только ради собственного удовольствия. Специалисты рекомендуют не прикасаться к этому камню лесорубам, а также людям, имеющим дружеские отношения с ними.

Существует мнение, что верделит приносит деньги и успех, делает своего владельца веселым и оптимистичным.

ВЕРДИТ

Характеристика камня

Вердит — плотный агрегат тонкошешуйчатого хромистого мусковита. Этот камень является алюмосиликатом. Вердит бывает различных цветов — от золотисто-коричневого до изумрудно-зеленого. Данный камень представляет собой плотную породу с

прожилками фуксита (хромовая слюда), что создает неповторимое разнообразие рисунков.

Вердит имеет изумрудно-зеленую окраску с желтыми и красны-

Вердит — поделочный камень Южной Африки.



Твердость: 7–9**Плотность:** 2,6 г/см³**Основное месторождение:** Южная Африка

ми пятнами. Благодаря цвету камень получил свое название (от итальянского verde — зеленый). Правда, изредка встречаются экземпляры коричневого цвета. Этот минерал и его разновидности также называют хромистым мусковитом, фукситом и африканским зеленым золотом.

Добывают вердит в Южной Африке, в Зимбабве. В этой стране резьбой по камню занимаются уже много тысяч лет, из поколения в поколение передавая секрет этого ремесла и отражая в своих работах народные поверья и традиции.

Шелебные силы



Вердит принесет спокойствие и гармонию в ваш дом.

Вердит, как и верделит, благотворно воздействует на кожу и успокаивает нервную систему. Этот камень способствует выводу шлаков из организма. Литотерапевты советуют использовать вердит для улучшения пищеварения. Рекомендуется постоянно носить с собой этот камень при частых переутомлениях.

Камень и знак зодиака

Вердит станет настоящим талисманом для людей, родившихся под знаками Овна, Стрельца, Скорпиона и Льва. Использовать магические силы этого камня могут и представители всех остальных знаков зодиака.



Вердит сделает своего хозяина здоровым и привлекательным.

Магические силы

Вердит, как и верделит, благотворно действует на внешность владельца, улучшает его здоровье, придает решительность и смелость. Этот камень защитит своего хозяина от негативной энергии. Вердит предупредит об опасности, спасет от укусов змей и клещей, убережет от нападений беспризорных и диких животных.

Камень охраняет не только своего владельца, но и его дом. Однако для защиты всего дома минерал должен заговорить экстрасенс. В таком случае камень изгонит из жилища муравьев, тараканов, клопов, блох и другую ненужную живность.

Вердит не только охраняет дом хозяина от «нежданных гостей», но и защищает

Используя вердит в качестве талисмана, вы избавитесь от плохого отношения к себе со стороны начальства, приобретете расположение сослуживцев, станете более успешным и богатым.

Вердит изгонит из дома всех «непрощенных» животных.

от воздействия негативной энергии. Специалисты рекомендуют повесить этот камень у входа в жилище: он будет поглощать негативную энергию и перерабатывать ее в позитивную. Размещенный в детской комнате, вердит избавит малыша от сглаза, принесет ребенку спокойствие, а также хороший сон.



Фигурка вердита, расположенная в детской, убережет ребенка от сглаза.

Вивинанит

Характеристика камня

Вивинанит — водный фосфат железа. Встречается в виде пластинчатых и игольчатых прозрачных кристаллов, вследствие частичного окисления на воздухе быстро изменяющих окраску, а также в виде лучистых и волокнистых агрегатов, конкреций, землистых шариков и желваков. Этот минерал в зависимости от условий образования может иметь кристаллы длиной более

1 м. Этот довольно распространенный фосфат представлен кристаллами призматической формы с прекрасной спайностью. Они часто округленной или заостренной формы.

Вивинанит образуется в областях, близких к поверхности, под влиянием кислорода воздуха. Циркулирующие богатые фосфатами воды воздействуют на минералы, которые содержат железо (пирит, сидерит), и вымывают часть железа. Когда вода испаряется, вивинанит кристаллизуется. В пегматитах фосфаты железа могут превращаться в вивинанит, впитывая воду. Таким путем образовались очень красивые кристаллы, в частности в Корнуолле



Вивинанит образуется в областях, близких к поверхности, под влиянием кислорода воздуха.

Твердость: 2**Плотность:** 2,6 г/см³**Основные месторождения:** Россия, Англия, США, Украина, Германия, Камерун

Вивинанит используется как декоративно-коллекционный материал и как минеральный пигмент для приготовления синей краски.



Черно-синие экземпляры вивианита называют керченитом.

(Англия), очень крупные (до 15 см) темно-зеленые образцы в Боливии, рудниках штата Колорадо и многих других местах США. Исключительной красоты кристаллы добывают в Южной Сербии, Восточной Баварии (Германия) и Перу. В виде тончайшей пыли минерал широко распространен в глинистых осадочных породах. Интересные кристаллы длиной около 1 м происходят из глиняных карьеров Камеруна.

В природе встречается две основные разновидности этого минерала: кристаллическая и землистая. Кристаллический вивианит, или керченит (назван так по месту находки), встречается в виде игольчатых кристаллов и их агрегатов среди гетитовых руд Керченского месторождения. Обычно он приурочен к раковинам древних моллюсков, в которых образует сноповидные агрегаты синевато-зеленых кристаллов. Это прекрасный коллекционный материал, иногда используемый в качестве пигмента. На практике же как пигмент чаще используется другая, землистая, разновидность вивианита, которая встречается в виде землистого агрегата белого или синего цвета совместно с керченитом или среди торфяников и болотно-озерных залежей железных руд во многих регионах России. Особенностью землистого вивианита из торфяников является его белый цвет, который переходит в синий через некоторое время после извлечения минерала из породы на воздух. Это превращение, вероятно, связано с окислением части двухвалентного железа вивианита до

трехвалентного, которое в фосфатных соединениях дает синий цвет.

До недавнего времени основное количество землистого вивианита поступило из Керчи, но с прекращением добычи железных руд и затоплением карьеров этот источник вивианита практически иссяк. В настоящее время наиболее значительным по запасам вивианита является Кудиновское месторождение болотных руд в Московской области. Здесь на довольно большой площади под толщей торфяников залегают болотные железные руды, среди которых встречаются конкреции землистого вивианита.

Цвет вивианита в неизменном виде — светлый, можно сказать, что камень бесцветен, но под влиянием воздуха приобретает голубую, голубовато-зеленую, зеленую, синюю, темно-синюю и даже черно-синюю (керченит) окраску. Другие названия минерала и его разновидностей: керченит, мюллицит, глаукосидерит, синяя земля, синяя железная болотная руда, паравивианит (обогащен магнием, марганцем и кальцием).

Свое название вивианит получил в честь английского минералога Дж. Г. Вивиани, который первым открыл этот камень. Первоначально вивианит называли синей железной землей.

Использование вивианита

Вивианит применяется в качестве красителя. Прозрачные образцы красивого темно-синего цвета, добываемые в Боливии и Камеруне, используются как ограниченный материал для вставок в ювелирные изделия. Звездчатые и радиально-лучистые агрегаты считаются ценным коллекционным материалом.

Вивианит связан с лунной энергией, поэтому широко используется в магических ритуалах.



Вивианит благотворно влияет на нервную систему владельца.



Магические силы

Вивианит — минерал, находящийся под влиянием Луны. Он обладает способностью наделять своего владельца даром предвидения. С помощью этого минерала можно научиться колдовать, разгадывать сны и гадать. Маги используют заряженный лунной энергией вивианит для совершения различных ритуалов, в частности, для связи с богиней Луны.

Вивианит способен избавить своего хозяина и его жилище от негативной энергии, поменять его отрицательные качества характера на положительные. Камень будет содействовать в повышении по службе, а также в любовных делах. Этот минерал способен принести гармонию с собой и окружающим миром.

Целебные силы

Вивианит — отличное средство от различных заболеваний кожи. Он благотворно влияет и на нервную систему человека. Камень способен избавить от бессонницы, снять стресс, успокоить психику. Вивианит также поможет справиться с различными фобиями.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобрести вивианит всем знакам зодиака, кроме Льва, Овна и Стрельца. Однако лучше всего иметь неотшлифованный экземпляр и хранить его в деревянной или серебряной шкатулке, завернутым в фиолетовую ткань, ведь фиолетовый цвет — цвет Луны. Камень можно доставать только после захода солнца для очищения помещения от негативной энергии, но не забудьте его спрятать до первых солнечных лучей. Помните, что этот минерал нужно беречь от солнца.



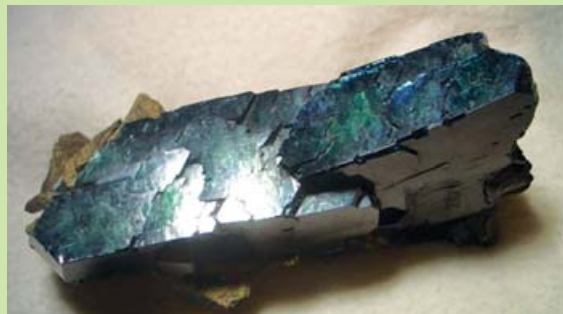
Вивианит поможет справиться с любыми страхами.



С вивианитом вам не страшны ночные кошмары.



Обладатель вивианита приобретет вместе с камнем дар предвидения.



Вивианит принесет спокойствие и гармонию.

ВИЛЛЕМИТ

Характеристика камня



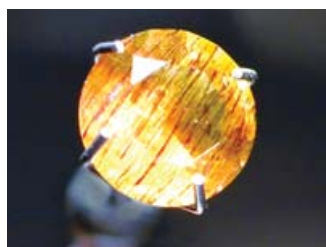
Виллемит — минерал подкласса островных силикатов.

Виллемит — минерал, силикат цинка. Встречается в виде призматических прозрачных кристаллов, пригодных для огранки, а также плотных зернистых и волокнистых агрегатов, считающихся хорошим ювелирно-поделочным материалом. Обычно бесцветный, иногда бледно-желтый, желто-зеленый, красно-бурый, ярко-голубой, синий, окрашен примесью железа (разности с примесью железа имеют тенденцию к зеленовато-желтой, а с примесью марганца — к розоватой окраске).

Прозрачные образцы синего цвета используются за рубежом как ограночный материал. Найдена разновидность с эффек-

том «кошачьего глаза», переливчатостью, создаваемой включениями игольчатых кристаллов гётита.

Свое название виллемит получил в 1830 г. в честь голландского короля Виллема I. Образуется в зоне окисления цинковых месторождений, известен и в контактово-метасоматических месторождениях. Добывается в США, Канаде, Гренландии. Хорошие образцы этого минерала встречаются в Зимбабве, Средней Азии и Франклине, штат Нью-Джерси (США); виллемит там встречается совместно с франклинитом и цинкитом. Представлен также в Аризоне, Нью-Мексико, Алжире, Гренландии и в Германии.



Прозрачный желтый виллемит используется в ювелирном деле.



Качественные экземпляры виллемита найдены в Средней Азии.

Твердость: 5,5

Плотность: 4,2 г/см³

Основные месторождения: США, Канада, Гренландия, Алжир, Германия

Использование виллемита

Издавна известный как важная цинковая руда виллемит попал в разряд драгоценных камней, когда нашли чистые и достаточно большие образцы этого минерала, пригодные для огранки. Прозрачные желтые виллемиты являются драгоценными камнями. Образцы ювелирного качества ярко-голубого цвета найдены в Канаде и Гренландии.

Виллемит применяется для изготовления изделий художественного ремесла, для кулонов и других ювелирных украшений. В природе искусственное создание причудливых картин можно наблюдать лишь в этом минерале: внутри камня постепенно выкристал-

лизуются удивительные рисунки, похожие на различные цветы.



Виллемит довольно редко встречается в природе.

ВОЛОСАТИК

Характеристика камня

Волосатик — самый дорогой камень из семейства кварцев (горный хрусталь) с тончайшими волосовидными либо игольчатыми включениями кристаллов рутила, актинолита, гётита или изредка черного турмалина. В крупных кристаллах рутил имеет черную или бурю окраску, а в тонких игольчатых кристаллах у него золотисто-желтый оттенок с сильным алмазным блеском. Поэтому такие включения напоминают золото. Волосатик с рутилом очень красив и часто используется в ювелирных изделиях. Турмалин (черный шерл) и иные минералы дают прямые кристаллы-палочки различной толщины черного и другого цвета. При соответствующей огранке или обработке кабошоном эти камни с их великолепной игрой

света — ювелирные редкости.

Кристаллы нередко изогнуты. Толщина таких кристаллов варьируется от миллиметра до десятых долей миллиметра, а цвет может казаться золотистым, серебристым и даже зеленоватым. Красивые образцы этого минерала находят

Волосатик помогает в личных делах, с ним всегда человеку сопутствует богатство и успех.



на территории Австралии, Бразилии, Мадагаскара, Норвегии, США, Пакистана и Казахстана.

Свое название камень получил в связи с внешним видом, ведь тонковолокнистые включения напоминают волосы. Другие названия минерала и его разновидностей: волосы Венеры, стрелы

Волосатик — поделочный камень, прозрачный кварц с включениями игольчатых кристаллов рутила, реже гётита.

Амура, стрелы Купидона, хризотрикс (в переводе с греческого означает «золотые волосы»),



Волосатик защищает от черной магии.

камень ежиный, камень игольчатый, рутиловый кварц.

Прямые игольчатые включения независимо от цвета называют стрелами Амура, а изогнутые и переплетенные включения — волосами Венеры. По другой трактовке, стрелы Амура — это черные включения, а волосы Венеры — золотистые. Есть еще одно мнение, что стрелы Амура — это толстые, а волосы Венеры — тонкие кристаллы.

Интересен тот факт, что на Востоке хризотрикс называли философским камнем Востока и считали лучшим из всех драгоценных камней. Мусульмане называли кварцы-волосатики с черными прямыми кристаллическими включениями бородой Магомета.

А вот как происхождение волосатиков объясняли древние римляне. Богиня любви Венера, купаясь в горном источнике,

потеряла прядь своих чудесных золотых волос. Обнаружив пропажу, вернулась их забрать. Но, поскольку время на Олимпе течет гораздо медленнее земного (там прошло несколько мгновений, а на Земле — месяцы), наступила зима, и вода замерзла вместе с волосами. Вначале Венера очень расстроилась. Но волосы в замерзшей воде выглядели так красиво, что богиня решила не



Волосатик — это кварц с тонкими кристаллическими включениями других цветных минералов (обычно золотистого и/или черного цвета).

Использование волосатика

Издавна волосатик использовался для изготовления ювелирных украшений. В России, например, этот камень имел большой успех при Екатерине II. Поверье о его любовной силе было настолько распространено, что хризотрикс использовали не только для ювелирных изделий, но даже вставляли в пуговицы, как любовный талисман. Носили его и просто как украшение, восхищаясь чудесами природы.

В России волосатики особенно ценились во второй половине XVIII в. Чем причудливее был камень, тем выше его цена. Из них изготавливались главным образом различные вставки в ювелирные украшения. В те времена считалось, что количество и величина волосатиков, выставляемых напоказ, являются свидетельством образованности их владельцев. К началу XIX в. в моду вошли фигурки, статуэтки, печатки из волосатика.

Волосатик ювелирного качества в виде крупных (до 20–30 см) кристаллов кварца с обильными включениями рутила добывают в большом количестве в Бразилии и на Урале. Некоторые из таких кристаллов высоко ценятся как коллекционный материал. Волосатик с включениями черного турмалина встречается на Северном Урале, в Бразилии, в Пакистане; с гетитом — в Прибайкалье.



Во все времена волосатик носили просто как украшение, восхищаясь чудесами природы.

забирать прядь, а чтобы никто не смог посягнуть на божественные локоны, превратила лед в прозрачный камень. И с тех пор люди находят дикий камень, хранящий волосы Венеры.

Иногда эти «волосы» и «стрелы» бывают настолько густы, что включения, из которых они

состоят, окрашивают содержащий их минерал в свой цвет. Так, иглы рутила придают камню красноватый оттенок, волокна и нити асбеста — белый или сербристый, кристаллы актинолита и эпидота — зеленый, а роговой обманки и черного турмалина — темный.

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Бразилия, Пакистан, Казахстан, Австралия, США

Магические силы

Камни волосатики издавна почитаются в качестве любовного талисмана. Считается, что включения рутила увеличивают магические свойства кварца. Волосатик — самое мощное приворотное средство. Поэтому, если вы хотите приворожить понравившегося вам молодого человека (даму), подарите ему изделие с этим камнем.

Волосатик усиливает привлекательность обладателя и его сексуальную энергию. Он дарует вдохновение творческим людям. Этот камень не только помогает в личных делах, но и приносит богатство и успех на работе. Подстраиваясь к вибрациям хозяина, рутиловый кварц также избавляет его от депрессии, наделяет оптимизмом и способствует развитию позитивного мышления.

Хризотрикс наделяет своего хозяина даром предвидеть будущее. Этот камень широко используется в любовной магии.



Этот минерал нужно иметь тому, кому грозит облысение.

Некоторые люди, постоянно имеющие при себе игольчатый камень, обретают способность предсказывать будущее.

Волосатик с черными включениями усиливает плотскую страсть, а с золотистыми включениями привлекает духовную любовь. Считается, что кольцо или кулон с рутиловыми включениями замедляет процесс старения. Такой камень также избавит от одиночества и тоски.

В странах Европы волосатик — любовный талисман. Говорят, что он помогает владельцу найти свою вторую половину, а также оберегает влюбленных.

Магические свойства волосатика можно использовать не только нося ювелирное украшение с ним, но и поместив кристалл у себя в жилище. Так, если расположить его в направлении к юго-востоку, он поможет встретить любимого человека, а к юго-западу — поддержит уже встретившихся влюбленных.



Волосатик приносит счастье в личной жизни.

Целебные силы

Кварц-волосатик обладает хорошими целебными свойствами.

Существует легенда, что один арабский целитель вылечил своего правителя от укуса ядови-

Волосатик издревле использовали не только для ювелирных изделий, но даже вставляли в пуговицы как любовный талисман.



той змеи: он долго водил этим камнем над раной, и человек исцелился. Современные литотерапевты утверждают, что

этот минерал благотворно влияет на любые заболевания волос, особенно необходимо приобрести волосатик людям, имеющим проблемы, связанные с облысением.

Организм владельца рутилового кварца лучше усваивает питательные вещества, становится менее уязвимым для инфекций,

а раны заживают быстрее и причиняют меньше боли. Известно, что изделия из этого минерала способствуют долголетию. Многие народные целители используют серо-зеленые экземпляры

для укрепления нервной системы и избавления от бессонницы. Некоторые знахари утверждают, что рутиловый кварц помогает снять негативное воздействие радиации.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что изделия с волосатиком принесут счастье в любви представителям всех знаков зодиака. К тому же Тельцам этот минерал поможет обрести внутреннюю гармонию, а Близнецам раскрыть свои таланты.

ВОЛЬФРАМИТ

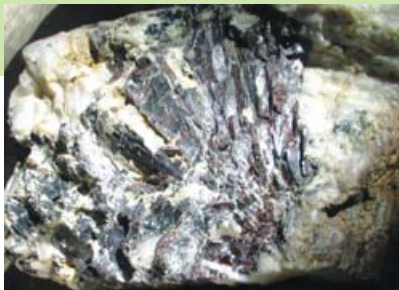
Характеристика камня



Вольфрамит буровато-черного цвета с металловидно-алмазным блеском на плоскостях спайности и жирным блеском на других плоскостях, обычно непрозрачен, но иногда тонкие пластинки просвечивают.

Вольфрамит — рудный минерал, из которого добывают вольфрам (отсюда и название камня). Для него характерны примеси магния, таллия, ниобия, цинка и др. Кристаллизуется в моноклинной сингонии. Встречается в виде пластинчатых толстотаблитчатых, призматических кристаллов, мелких пластинчатых зерен и крупнозернистых агрегатов. Имеет цвет буровато-черный, красновато-коричневый (за счет примеси марганца, такую разновидность называют гюбнерит), черный (цвет обусловлен наличием железа, такую разновидность называют ферберит). Блеск яркий металлический до алмазного.

В некоторых разновидностях вольфрамиты содержится иногда незначительная примесь редких элементов: индия, таллия, ниобия, тантала.



Магические силы

Вольфрамит имеет довольно сильные магические свойства. Он придает своему владельцу жизненные силы, делает его более активным, рассудительным, глубоким человеком. Однако обладать этим минералом нужно осторожно. Специалисты не рекомендуют носить вольфрамит или размещать его в своем жилище, так как камень подчинит себе разум владельца и подавит



Вольфрамит повышает жизненную энергию человека.



Вольфрамит не используется литотерапевтами.

Твердость: 5–5,5

Плотность: 7–7,5 г/см³

Основные месторождения: Россия, Англия, Германия, Португалия, Бирма (Мьянма), Боливия и др.

его волю. Если вы все же хотите воспользоваться магическими свойствами этого минерала, то лучше его положить в саду возле дома или под балкой в лоджии. Использовать силу камня можно не чаще двух раз в неделю, лучше всего непосредственно перед тем, как осуществить задуманное. Вольфрамит поможет сделать правильный выбор и принять верное решение.

Если правильно хранить вольфрамит, то он может стать вашим талисманом. В таком случае

камень улучшит финансовое состояние, принесет успех в бизнесе.

Целебные силы

Как уже упоминалось выше, не стоит носить этот камень на себе, поскольку он может вызвать серьезное заболевание. Вольфрамит не обладает лечебными свойствами.

Камень и знак зодиака

Вольфрамит станет настоящим талисманом для Скорпионов, Рыб, Раков, Дев, Козерогов и Тельцов. Он принесет им удачу на работе, придаст жизненной энергии. А вот людям, рожденным под знаками стихии Огонь (Лев, Стрелец, Овен) и Воздух (Близнецы, Весы, Водолей), следует избегать этого минерала, поскольку он быстро овладеет их разумом.



Вольфрамит делает своего обладателя более спокойным и рассудительным.

ВУЛЬФЕНИТ

Характеристика камня



Образует мелкие таблитчатые кристаллы квадратной системы, бесцветные или оранжевые, с алмазным блеском на изломе.

Вульфенит образуется в зоне поверхностного окисления месторождений свинцовых руд, содержащих примеси сульфидов молибдена. Обычными спутниками вульфенита являются лимонит, пироморфит, ванадинит. Залежи этого минерала имеются в Алжире, Австралии, Югославии, Конго, Казахстане.

Использование вульфенита

Минерал сравнительно редко встречается, больших скоплений не образует. Ограниченно применяется как руда для выплавки свинца, реже молибдена. В ювелирном деле используется как оправа для ювелирных украшений.



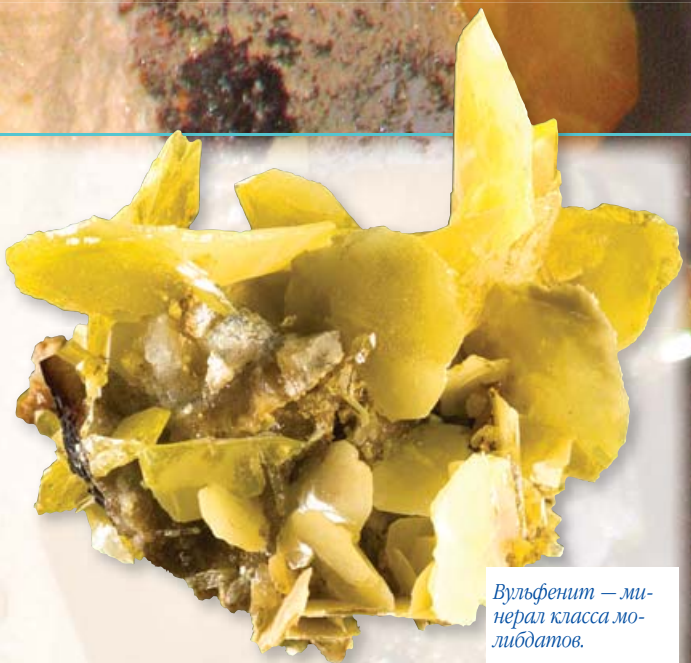
У вульфенита моноклинная сингония, призматический вид симметрии.



Целебные силы

Так как в составе вульфенита находится свинец, носить этот камень нельзя.

Для белых магов вульфенит абсолютно бесполезен.



Вульфенит — минерал класса молибдатов.

Твердость: 3

Плотность: 6,8 г/см³

Основные месторождения: Африка, Словакия, Мексика, США

Магические силы

Вульфенит — камень, который активно используется в черной магии. Посредством этого минерала колдун может связаться с потусторонним миром. Но для белой магии минерал совсем не подходит. Тем же людям, которые используют вульфенит в магических сеансах, необходимо помнить, что этот камень лучше не хранить в своем жилище. Лучше всего его завернуть в ткань и положить в деревянную шкатулку.



Вульфенит — камень черных магов.



В качестве талисмана вульфенит поможет вам связаться с силами зла и заставит их вам служить.

Вульфенит не используется для лечения.

ГАГАРИНИТ

Характеристика камня

Гагаринит — минерал из группы сложных фторидов. Этот камень довольно редок. Кристаллизуется в тригональной системе, характерны мелкие шестигранные кристаллики и зернистые агрегаты. Минералы бывают бесцветные и с кремовой и розовато-желтой окраской. Кристаллы прозрачные, полупрозрачные, также встречаются непрозрачные образцы. Гагаринит имеет матовый стеклянный блеск. Встречается в щелочных

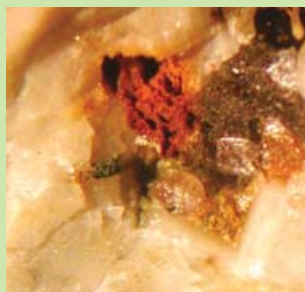
гранитах или связанных с ними пегматитах.

Открыт этот минерал сравнительно недавно, в 1961 г., в Казахстане. В честь первого в мире космонавта он был назван гагаринитом. Один из лучших образцов этого камня его первооткрыватели подарили Ю. А. Гагарину.

Встречаются прозрачные, полупрозрачные и непрозрачные образцы гагаринита.



Магические силы



Кристаллы гагаринита призматические, шестигранные, обычно сильно деформированные.

Так как этот минерал открыт сравнительно недавно, его магические свойства еще недостаточно изучены. Однако известно, что гагаринит (необработанный кусочек минерала) может стать хорошим талисманом для милиционеров, военных, пожарных.

Из этого минерала можно изготовить амулет, который защитит ваше жилище от различных стихийных бедствий, а также притянет к вам удачу.

Твердость: 4–4,5

Плотность: 4,2–4,5 г/см³

Основные месторождения: Казахстан, Россия

Целебные силы

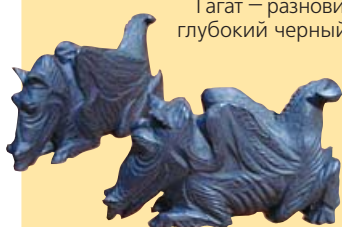
Целебные свойства гагаринита также недостаточно изучены. Говорят, что розовые образцы камня благотворно влияют на нервную систему, помогают избавиться от бессонницы. Этот минерал можно использовать во время медитации. Он поможет расслабиться, улучшить настроение.

Камень и знак зодиака

В настоящее время астрологи не могут сказать, какому знаку зодиака конкретно лучше подходит этот минерал. Так что магические свойства гагаринита можно использовать всем желающим.

ГАГАТ

Характеристика камня



Гагат — один из первых подделочных камней.

Гагат — разновидность каменного угля, имеющая глубокий черный цвет, сильный матовый блеск, вязкость и раковистый излом.

Образование его связывают с метаморфизмом древесины, погребенной в морском или мезозойских и кайнозойских отложениях. Встречается в виде отдельных скоплений, кусков и тому подобных образований в песчаниках, мергелях, а также в пластах слабометаморфизованных каменных и бурых углей.

Для него характерны древесин-

ное клеточное строение с годичными кольцами и сердцевинными лучами. Почти все его месторождения относятся к юрскому периоду.

Гагат — темно-серый, черный или коричнево-черный, блестящий после полировки камень, точнее, окаменелое дерево.

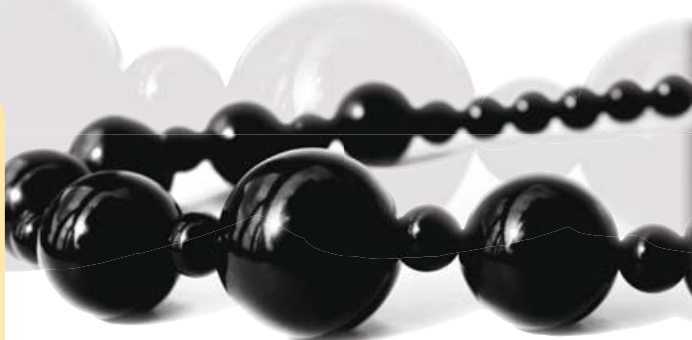
Согласно древним источникам, свое название минерал получил от названия реки и города Гагас в Ликии. Другие названия минерала и его разновидностей: черный янтарь (так камень называют за способность электризоваться в результате трения), черная яшма, гишер. Украшения из гагата называют «джет», в арабских странах — «кацабр». Гагат встречается в Грузии, на Украине (в Крыму), в Англии, Германии, Испании, Польше, Китае, Вьетнаме. В России наиболее крупные месторождения в Черемховском угольном бассейне (Иркутская область).

Использование гагата

Гагат использовали в качестве подделочного камня еще во время неолита. При раскопке стоянок каменного века найдены кусочки гагата, обработанные кремневыми инструментами. Геологи связывают возникновение этого минерала с юрским периодом мезозойской эры (около 150 миллионов лет назад). В

то время на территории многих стран росла сосна араукария. Гагат образовался в результате сложного и долгого процесса битуминизации стволов погибших араукарий, поэтому его часто называют араукаритом.

С давних времен гагат добывали в разных странах мира. Гагат легко обрабатывается, хорошо полируется, приобретая краси-



Большую популярность гагат имел в качестве амулетов и талисманов, простеньких бус, пуговиц и пряжек для повседневной и праздничной одежды, а также различных изделий из него — четок, колец, в том числе обручальных, браслетов, заколок для волос, фишек для игры в кости, шахмат, фигурок разнообразных божков, идолов и животных.

Твердость: 3–4

Плотность: 1,3 г/см³

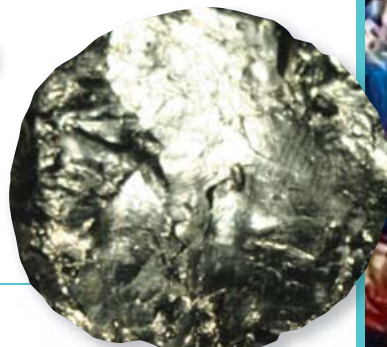
Основные месторождения: Англия, Германия, Франция, Россия, Украина (Крым), Испания, США



вый блеск, благодаря чему издревле широко применяется для мелких ювелирных поделок, бус, четок и других изделий.

Этот минерал, наряду с кораллом, один из первых использо-

В античные времена из гагата вырезали браслеты, перстни и другие мелкие украшения.



В Новом Свете у индейцев навахо, когда небо становилось грозным, черным, говорили, что это бог Солнце едет по небу на гагатовой лошади.

Мало кому известно, что в «изобретении» фи́ги (в простонародье кукиша) именно гагат сыграл основную роль. После захвата Испании в X в. язычниками-маврами страну охватило повальное увлечение магией и колдовством. Местные жители часто обзаводились черным гагатом. Мавры вырезали из него небольшой человеческий кулак, в котором большой

палец зажат между вторым и третьим пальцами. Полуценная фи́га считалась превосходным оберегом от болезней и всякой нечисти. Многие верили в то, что, положив фи́гу из гагата в карман, можно надежно защитить себя от домогательств кредиторов и злых жен. Отсюда, кстати, родилось выражение «держат фи́гу в кармане».



Очень популярен гагат у курильщиков. Всемирную славу имеют гагатовые мундштуки и курительные трубки. Ими владели такие знаменитые люди, как писатели Илья Эренбург, Жорж Сименон, а также политик Уинстон Черчилль.

валялся в качестве поделочного камня. Так, некоторые амулеты, найденные в Германии, насчитывают более 10 000 лет, многочисленные украшения из Англии относят к бронзовому веку. В Древнем Египте из гагата делали туалетные приборы, в том числе зеркала. В античные времена из него вырезали браслеты, перстни и другие мелкие украшения. В Западной Европе из гагата изготавливали крестики, иконки, распятия. Из него делали бытовые приборы и сувениры. Из гагата был вырезан иконостас Казан-



Этот черный, блестящий после полировки камень, точнее, окаменелое дерево, удивительно элегантно выглядит в изделиях.

ского кафедрального собора в Иркутске (1894 г.), поражающий современников своей красотой и величавостью. Иконостас (как и собор), к сожалению, не сохранился. В мусульманских странах огромной популярностью пользовались гагатовые четки. Американские индейцы использовали его в мозаиках и инкрустациях, считая вторым по значимости поделочным материалом после бирюзы (зачастую в украшениях их сочетали друг с другом).

В древности гагат считался символом печали. Греки и римляне вырезали геммы с изображением Прозерпины (Персефоны) — богини подземного царства, позднее — плакучую иву (символ печали). Изделия из гагата носили как траурные украшения, а родственникам умерших разрешалось смотреться лишь в специально отполированные гагатовые зеркала.

Известно, что наиболее широкое распространение этот минерал получил в III в. Когда римляне захватили Британские острова, изделия из гагата вошли в моду. Тогда же была усовершенствована техника обработки этого минерала. Стали изготавливать ожерелья, броши, фигурки и брелоки. В VII в. вместо украшений стали делать в основном предметы культа. И лишь в XIV в. опять стали популярны ювелирные изделия из гагата. Зенит его славы пришелся на царствование королевы Виктории (вторая половина XIX в.).

В России история обработки сибирского гагата восходит ко второй половине XIX в. В настоящее время гагат используется для ритуальных церковных и траурных украшений, особенно часто он применяется в изготовлении четок, которые так любят католики и мусульмане, крестов, окладов икон, разных иконостасов и колец, популярных у православных, а также в производстве декоративных



Необычайно эффектные фигурки животных, вырезанные целиком из гагата либо в сочетании с другими самоцветами.

предметов и гемм; нередко — в сочетании с горным хрусталем, янтарем и слоновой костью.

Изделия из гагата нужно хранить отдельно от других самоцветов и металлических украшений, чтобы не поцарапать этот мягкий камень. Можно его мыть в теплой мыльной воде, чистить старыми зубными щетками. К недостаткам этого самоцвета следует отнести его мягкость, боязнь резкой смены температур, от чего он растрескивается, и беззащитность перед огнем. Носить гагат лучше в серебре, для магических целей — в меди.



Главная сила гагата — защита от кошмаров и победа над трусостью.

Магические силы

С древних времен гагату придавали различные магические свойства прежде всего потому, что, если потереть гагат о шерсть или шелк, он электризуется и притягивает к себе мелкие кусочки мякины, соломы или бумаги, а это считалось почти волшебством. Широко использовались древними египтянами и римлянами изготовленные из гагата фи́ги — оберег от глаза и всякой нечисти. Такие фи́ги часто прикалывали на детскую одежду. В средние века из гагата изготавливали кресты, которые защищали своего владельца от сил зла. Считалось, что гагат охраняет от ночных кошмаров, избавляет от страхов, смягчает разлуку, раскрывает обман. Маги использовали его при контакте с умершими.

Гагат — поглотитель негативной энергии. Все плохие мысли, направленные на владельца минерала, поглощаются камнем, делая его еще чернее.

Гагат помогает пережить тяжелые потрясения, укрепить силу воли. Широко используется этот минерал для медитации. Он учит жить настоящим, получать удовольствие от каждой минуты жизни, помогает выбрать занятие по душе, разобратся в собственных чувствах.

Этот камень — прекрасный подарок для спортсменов и для тех людей, которые быстро утомляются, поскольку он повышает физическую выносливость человека. Минерал — хороший талисман для тех, кто часто совершает необдуманные поступки. С гагатом суеты в вашей жизни будет меньше, вы научитесь успевать больше за меньшее время. Гагат — хороший подарок и для человека, который не умеет выражать свои чувства. Если ваш муж явно вас любит, но ни словами, ни поступками это не выражает, подарите ему изделие из гагата — минерал научит гово-



Удивительная природная легкость гагата в сочетании с невысокой твердостью и значительной вязкостью позволяет мастеру-камнерезу достигать необыкновенно выразительных форм и работать в любом направлении — от утилитарных объектов до декоративно-художественной пластики.

рять о своих чувствах и проявлять нежность.

Гагат научит получать радость от того, что делаешь, поможет сориентироваться в жизни. Он избавляет человека от трусости, нерешительности, придает уверенность в завтрашнем дне. Этот минерал привлекает в дом удачу, достаток и благополучие.

Он отличный талисман для врачей, юристов и путешественников. Это хороший оберег для тихих, безобидных людей, не таящих в себе ненависть и злобу, камень не только их защитит, но и даст возможность для развития. Однако минерал не станет помогать хозяину недостойного поведения. Как и многие самоцветы, гагат умеет видоизменяться на руке носящего его, чтобы предупредить об опасности или указать на что-то важное: обрета-ть или терять блеск, тяжеле-ть, холодеть или теплеть.

Целебные силы

Еще в глубокую старину целители использовали гагат при отравлениях и змеиных укусах, а также при таких заболеваниях, как подагра, ревматизм, эпилепсия. Будучи вываренным в вине, в смеси с воском, он считался



Целебные силы гагата лучше всего проявляются, если из него сделаны бусы или четки.



Как и все черные камни, гагат хорошо лечит болезни, обусловленные энергией Инь, которые приводят к снижению энергии пупочной чакры и, следовательно, к ослаблению функций почек, печени, поджелудочной железы. Нагретый, желатель-но плоский камень кладут сначала на область пупка, а затем на больной орган. Вся процедура занимает 30–40 минут. И болезни как не бывало.

отличным средством против золотухи. В XIII в. ему приписывали особые лечебные свойства. Так, Альберт Великий отмечал: «...Облегчает страдания из-за опухоли и укрепляет шатающиеся зубы. Известно из опыта, что вода, в которой его мыли, а также дым лечат расстройство желудка и боль живота...».

Нынешние литотерапевты считают, что гагат — универсальный целитель, справляющийся практически с любой болезнью и направляющий на своего хозяина поток благотворной энергии. Браслеты из гагата

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия с гагатом Ракам и Рыбам, поскольку они весьма нерешительные и робкие. Камень научит их твердо отстаивать свое мнение. Подходит этот камень и Скорпионам, он поможет им справиться со своей негативной природой.

Не стоит приобретать изделия с гагатом Тельцам и Весам, он нарушит их покой, принесет дисгармонию. Не советуем носить этот камень также Козерогам, минерал их сделает агрессивными и безрассудными. Противопоказан гагат Овнам, Девам и Водолеям, он нарушает их уравновешенность.

Специалисты рекомендуют приобретать изделие из гагата только в тридцатый день лунного месяца.

помогают при суставных болях и судорогах, кольца на указательных пальцах облегчают метеочувствительность и купируют простуду, на мизинцах — избавляют от бессонницы, головной боли, проблем со слухом, зрением и дыханием, на больших пальцах — улучшают деятельность сердечно-сосудистой, кровеносной и лимфатической систем.



Бусы с гагатом и янтарем помогут избавиться от головной боли.

В китайской медицине гагат считается сильным иньским камнем. Его используют для снятия судорог и облегчения родов, хотя носить изделия из гагата беременным не рекомендуется. Если приложить этот минерал к почкам, то повысится артериальное давление, а камень, применяемый вместе с лазуритом (на горле), снижает его. Бусы из гагата — отличное средство от головной и зубной боли. Он избавляет от водянки, нормализует менструальный цикл, снимает приступы эпилепсии.

Считается, что браслеты из гагата помогают при подагре. Литотерапевты предлагают делать точечные массажи при помощи гагатовых шариков с целью профилактики суставных заболеваний. Они утверждают, что пластинки из этого камня, если подержать их 2–3 минуты в ладонях, снимают нервное напряжение, избавляют от стресса. Лучше всего для лечебных целей носить бусы или четки из гагата.

ГАЛЕНИТ

Характеристика камня

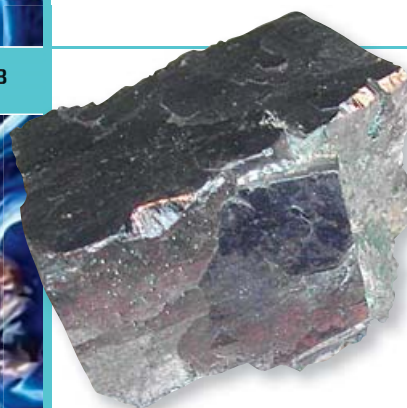
Галенит — сульфид свинца. Название минерала происходит от древнегреческого слова *galene*, которое в переводе означает «свинцовая руда». Другие названия минерала и его разновидностей: свинцовый блеск, паракобелит, руда горшечников.

Галенит известен человеку с глубокой древности: еще во время Пунических войн в Испании существовали шахты для разработки свинцовых руд. При раскопках Помпеи находили свинцовые трубы, различные

изделия из свинца, а также изделия, окрашенные свинцовыми белилами. Существует предположение, что в Римской империи была разветвленная сеть водопровода и трубы его были изготовлены из свинца.

Галенит является одним из наиболее распространенных гидротермальных сульфидов, часто встречается со сфалеритом, пиритом, халькопиритом, кварцем, флюоритом, карбонатами.





Цвет галенита стальной, серый с голубоватым отливом, блеск металлический, излом ступенчатый, хрупкий.

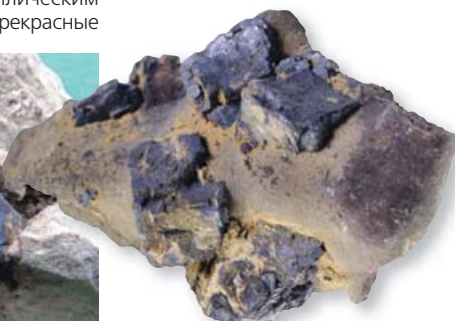
Галенит — минерал серого, так называемого свинцово-серого, цвета с сильным металлическим блеском. Он образует прекрасные

кубические кристаллы, но чаще встречается в сплошных массах. Минерал обладает совершенной спайностью — способностью при ударе раскалываться по определенным направлениям. Встречается галенит в кварцевых и кальцитовых жилах (как правило, вместе с минералом сфалеритом — сернистым цинком). Руды, которые образуют галенит и сфалерит, называются полиметаллическими, они являются источником многих цветных металлов, прежде всего свинца и цинка.

Главнейшие поставщики галенита — Германия, Чехия, Великобритания, Канада и Австрия. Встречается он в ряде месторождений Кавказа, Казахстана и Центральной Азии, а в России — на Алтае, в Забайкалье, Приморье.



Явных лечебных свойств галенит не имеет.

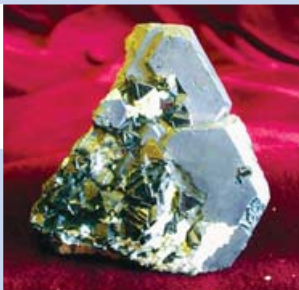


Галенит — хороший талисман для людей гуманитарных профессий.

Камень и знак зодиака

Галенит станет настоящим талисманом для Тельцов, он поможет им добиться поставленных целей. А вот Скорпионам лучше избегать этого камня, они слишком высокомерны, минерал не будет им помогать. Представители остальных знаков зодиака смело могут использовать магические силы галенита.

Галенит поможет решить любую проблему.



Магические силы

Галенит принесет своему владельцу славу и успех, однако он не позволит заболеть звездной болезнью. Камень поможет добиться всех поставленных целей, справиться с любым несчастьем, уберечь от депрессии. Галенит — хорошее средство в борьбе с вредными привычками. С его помощью можно избавиться от алкоголизма, табакокурения, чревоугодия.

Украшение с галенитом — отличный талисман, который лучше всего помогает людям гуманитарных профессий, больше всего камень покровительствует артистам. Если вам не хватает настойчивости, спокойствия и благоразумия, купите перстень с галенитом. Бусы или кулон помогут решить даже самые трудные задачи. Серьги с галенитом придадут уверенности в собственных силах.

Однако к этому минералу нужно бережно относиться, он не любит, когда к нему не проявляют никакого внимания. Ставьте его хотя бы два раза в неделю медитировать с камнем, выражать ему свое восхищение. Тогда галенит будет улавливать все ваши желания и помогать им осуществиться.



Галенит можно использовать для профилактики депрессии.

Целебные силы

Галенит — отличное тонизирующее средство. Он делает своего обладателя бодрым и активным. Владелец изделия с галенитом всегда будет жизнерадостным, ему не грозит депрессия или приступ меланхолии. В лечебных целях лучше всего носить серьги с этим минералом.



Галенит принесет спокойствие и благоразумие.

Твердость: 2,5

Плотность: 7,4–7,6 г/см³

Основные месторождения: Германия, Чехия, Россия, Польша, Канада, Австралия, США, Мексика, Чили

ГАМБЕРГИТ

Характеристика камня

Гамбергит — брат бериллия. Этот редкий бериллиевый минерал, названный гамбергитом в честь шведского минералога и географа Гамберга, найден впервые в юж-

ной Норвегии в виде кристаллов, которые были совершенно непригодны для огранки. Позднее этот минерал обнаружили на Мадагаскаре, где он встречается



Гамбергит поможет нормализовать сон.

в виде крупных бесцветных кристаллов, пригодных для ювелирных изделий. Встречается в виде кристаллов желтоватого цвета в пегматитовых жилах Малханского месторождения (Россия) цветных турмалинов.

Кристаллы гамбергита бесцветны или имеют серую окраску, блеск — стеклянный. Как ограненный камень гамбергит не очень хорош, но зато представляет большой интерес как чрезвычайно редкий коллекционный материал.



Гамбергит — основной безводный борат.



Гамбергит — очень редкий минерал, встречающийся в виде сероватых ромбических кристаллов, с высокой твердостью.

ску, блеск — стеклянный. Как ограненный камень гамбергит не очень хорош, но зато представляет большой интерес как чрезвычайно редкий коллекционный материал.

Твердость: 7,5

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: Норвегия, Мадагаскар

Целебные силы



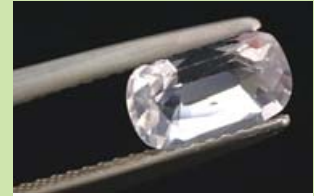
Кристаллы гамбергита относятся к ромбической сингонии и имеют призматическую форму.

Целительные свойства гамбергита еще недостаточно изучены. Однако известно, что с помощью этого кристалла можно избавиться от бессонницы, преодолеть стресс. Говорят, что гамбергит облегчает состояние людей, болезненно реагирующих на смену погоды. Он также повышает активность и жизненную энергию человека.

Магические силы

Гамбергит используется для медитации. Он помогает гармонизировать свое внутреннее пространство, приносит спокойствие и умиротворенность. Считается, что этот кристалл пробуждает у владельца сверхъестественные способности. Слабовольным мужчинам он придаст силы для достижения поставленных целей.

Гамбергит — хороший талисман, помогающий раскрыть потенциал, делающий своего обладателя оптимистичным и жизнерадостным.



Поскольку ограненный гамбергит весьма напоминает горный хрусталь, он не обладает особыми достоинствами как драгоценный камень, за исключением, пожалуй, своей редкости.



Единственное месторождение ювелирного гамбергита расположено в центральной части Мадагаскара.

Камень и знак зодиака

Астрологам точно неизвестно, какому знаку зодиака лучше всего подходит этот камень.

Гамбергит — хороший помощник для метеозависимых людей.



Гамбергит способствует раскрытию талантов.



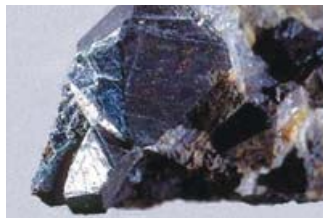
Гамбергит поможет обрести душевный покой.

ГАНИТ

Характеристика камня

Ганит — минерал группы шпинелей, встречается в виде изометричных кристаллов. Имеет темно-зеленый, серо-зеленый, черно-зеленый, синий цвета и довольно редко желтый или бурый, окраска обусловлена примесью железа.

Ганит — цинковая шпинель.



Ганит — редко встречающийся минерал.

Прозрачные зеленые образцы из месторождений Бразилии используются как ограненный материал. Минерал назван по фамилии шведского химика И. Г. Гана. Другое название камня — цин-

Ганит встречается в октаэдрах, иногда довольно больших, другие формы сравнительно редки.

ковая шпинель. Встречается в метаморфических породах и пегматитах, из которых извлекается в не-больших масштабах.

Его добывают в Швеции (Фалун, Риддархюттан), в США (Франклин и Стерлинг-Хилл в Нью-Джерси), Бразилии и других местах. В Ита-



лии он представлен прежде всего в Триоло в виде красивых синих кристаллов.

Твердость: 7,5–8

Плотность: 4–4,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Швеция, США

Г А Ю И Н

Характеристика камня



Гаюин — массивный мелкозернистый агрегат светло-синего цвета.

Гаюин — минерал из группы содалита, встречается в виде изометричных кристаллов, но наиболее типичны зернистые агрегаты гаюина с лазурином. Цвет яркосиний, голубой, зеленовато-серый, реже желтый и красный, изредка бесцветен или белого

цвета. Голубой цвет, вероятно, зависит от примеси сернистого натрия. Используется в качестве поделочного камня. Назван по фамилии французского кристаллографа Р. Ж. Гаюи.

Образуется в контактово-метасоматических месторождениях и вулканических горных породах. Встречается в вулканических



Гаюин — типичный минерал эффузивных щелочных пород фолонитового типа.



Гаюин — кальциево-натриевый алюмосиликат сложной структуры, содержащий серу.

Твердость: 5–5,5

Плотность: 2,4–2,5 г/см³

Основные месторождения: Италия, Германия

продуктах Везувия, в области Лацио — в серых вулканических туфах горы Монти-Альбани. Как породообразующий минерал входит в состав некоторых эффузивных пород Монте-Вультуре в

области Базиликата. Присутствует в вулканических бомбах на озере Лаах в Рейнланде, в андезитовой интрузивной залежи в Оверне (Франция) и в лавах Джебель-Тургеджид в Марокко.

Г Е Л И О Д О Р

Характеристика камня



Под влиянием гелиодора возможно повышение кровяного давления, учащение пульса, ускорение процессов обмена веществ в организме.

Гелиодор — прозрачная разновидность берилла золотистого, зеленоватого либо оранжевого цвета, содержащая в своем составе комплекс алюминия, бериллия и железа. Белые и серые бериллы с желтоватым оттенком также могут быть отнесены к гелиодорам. Своё название минерал получил в честь бога Солнца Гелиоса. В переводе с греческого название этого камня означает «дар солнца», очевидно, из-за

золотистого оттенка минерала. В англоязычной литературе гелиодор известен как гольдберилл — золотой берилл. Другие названия минерала и его разновидностей: желтый берилл, давидсонит.

О качестве и ценности гелиодора говорит его прозрачность. Больше всего ценятся желтовато-зеленые, лимонно-желтые и золотисто-желтые с медовым оттенком прозрачные экземпляры. Иногда встречаются очень крупные прозрачные гелиодоры, которые отлично подходят для ювелирных работ. Один из таких светло-зеленых камней хранится в Минералогическом музее Горного института в Санкт-Петербурге. Кристалл был найден на Урале, его длина достигает 20 см. На данный момент самым крупным гелиодором является хранящийся в Вашингтоне экземпляр. Он



Иногда встречаются очень крупные прозрачные гелиодоры ювелирного качества.

Твердость: 7,5

Плотность: 2,8 г/см³

Основные месторождения: Мадагаскар, Бразилия, Россия, Африка

имеет золотистый цвет и его масса составляет 2054 карата.

Месторождения гелиодоров известны в Бразилии, на Мадагаскаре, в Намибии, США, а также в России. Причем у нас добываются редкие и очень красивые кристаллы, известные как ярко-золотистые бериллы Забайкалья.

Магические силы

С древних времен почитаются прозрачные желтые камни, считающиеся частицами Солнца. Они способствуют интеллектуальной

деятельности, поэтому используются в качестве талисмана людьми, занимающимися научной деятельностью. Говорят, что камень способствует науч-

Гелиодор — талисман, способствующий беззаботной жизни, помогающий находить время для развлечений.



ным открытиям, приносит удачу на экзаменах.

Гелиодор учит человека жить в настоящем времени, реально оценивать ситуацию. Он защищает владельца от негативной энергии, приносит радость и умиротворение. Камень охраняет обладателя в поездках, является символом верности и любви, пробуждает угасшие супружеские отношения.

Минерал спасет своего обладателя от неуверенности в себе, наделит его даром красноречия, сделает обаятельным и привлекательным, избавит от комплексов. Однако постоянно носить этот камень не рекомендуется, иначе он настроит человека на отдых и сделает его беспечным. Лучше надевать изделие с гелиодором на праздник или вечеринку, тогда вы станете душой компании.

Существует поверье, что украшение с гелиодором увеличивает число поклонников хозяйки камня. Лучше всего носить этот минерал в кулоне или кольце на указательном пальце левой руки.

В качестве талисмана гелиодор помогает своему владельцу привлечь к себе расположение

Считается, что теплые оттенки гелиодора способны помочь человеку обрести душевное равновесие и стать мудрее.

начальства, продвинуться по карьерной лестнице, разоблачить обман и клевету.

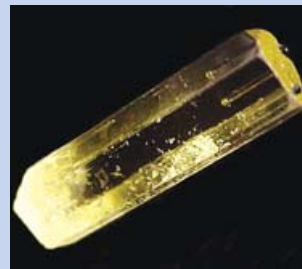
Гелиодор полезен трудолюбивым, а также тем, кто страдает от невнимания к себе. Этот камень поможет найти время для развлечений, о которых вы давно мечтаете. Он хороший талисман для людей, считающими себя серой личностью, незаметной для окружающих. С помощью камня человек сможет обнаружить свои лучшие качества и умело использовать их в общении.



Гелиодор надо носить в серебре, в крайнем случае в белом золоте.

Камень и знак зодиака

Рожденным под знаками стихии Воздух лучше носить гелиодор, оправленный в серебро, стихии Огонь — в золото.

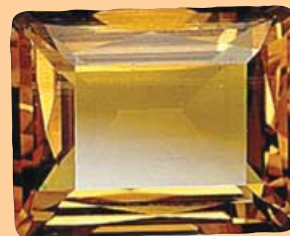


Гелиодор поможет создать атмосферу отдыха и развлечений.

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с гелиодором людям, рожденным под знаками Весов и Близнецов. Он делает их оптимистами, помогает обрести жизненную мудрость. Хорошее влияние оказывает этот минерал на Львов. Он их гармонизирует, препятствуя нервному перевозбуждению. Избавиться от депрессии поможет гелиодор Рыбам. Скорпионам этот минерал помогает избежать опасностей, Стрельцам — избавиться от суеты.

Целебные силы

Гелиодор способен немного поднять давление, поэтому его рекомендуют носить гипотоникам. Он стимулирует жизненно важные процессы в организме, укрепляет энергетическое поле обладателя.



Этот камень вселяет в сердце своего владельца радость, несет покой и умиротворение.

ГЕЛИОТРОП

Характеристика камня



В средние века красные пятна в камне отождествляли с кровью Христа, пролившейся у подножия креста; с помощью гелиотропа останавливали кровотечение.

Гелиотроп — непрозрачная разновидность халцедона с ярко-

красными пятнами или полосками окисленного гематита. Камень с таким названием упоминается уже в сочинениях Плиния (I в. н. э.). Гелиотроп имеет темно-зеленый цвет с красноватыми расплывами, обладает матовым блеском. Название «гелиотроп» произошло от греческих слов helios — солнце и trope — поворот.

В средние века с характерными пятнами на поверхности гелиотропа отождествляли кровь Иисуса Христа, а сам камень именовали кровавым. В христианской культуре гелиотроп называли камнем святого Стефана или, проще, стефановым камнем. Еще одно название камня, закрепившееся за гелио-



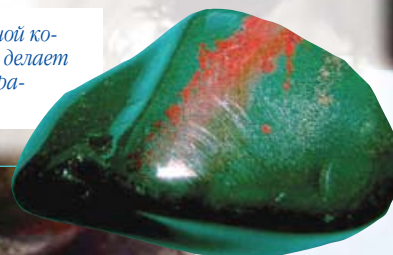
В качестве поделочного камня гелиотроп особенно ценился в тех случаях, когда яркие пятна на темном фоне могли участвовать в изображении.

тропом в истории, — «восточная яшма».

Месторождения гелиотропов известны на Урале, в Средней

Азии (Бухара), в Австралии, Китае и Бразилии. Издавна добывали гелиотропы в Египте и Индии (Калькутта).

Данте Алигьери в «Божественной комедии» пишет, что гелиотроп делает человека невидимкой и предохраняет от действия яда.



Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,5 г/см³

Основные месторождения: Россия (Урал), Австралия, Средняя Азия, Китай, Бразилия, Египет

Использование гелиотропа



Талисманом гелиотроп служит для людей, имеющих четкую цель.



Гелиотроп заставляет верить всему, что говорит владеющий камнем.



С древних времен гелиотроп используется для резьбы и украшений церковной утвари.

В средние века резные изделия из гелиотропа украшали церковные утварь и одежду, вставлялись в пантеоны, наперсные кресты и т. п. Много таких украшений хранится в Оружейной палате Кремля, лучшие геммы представлены в Эрмитаже. Камень часто использовался как амулет в виде плоских вставок в мужские перстни, он был наиболее распространенным камнем в производстве перстней с гербами и печатями. Перстни с гелиотропом были излюбленным украшением философов и ученых.

Кольцо с гелиотропом было у каждого практически работающего мага.

Целебные силы

С древних времен гелиотроп был одним из самых почитаемых целителями камней. Его любили за то, что он останавливал кровь, увеличивал гемоглобин в крови. Наиболее сильно целебные силы камня проявляются, если его носить в виде браслетов на обеих руках.

Можно быстро избавиться от кровотечения из носа, если надеть на шею изделие с гелиотропом.

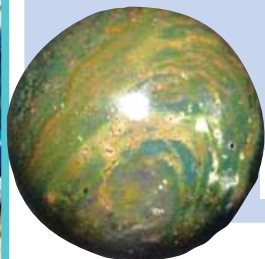


Хозяину гелиотроп дает непобедимую силу и мужество.

Гелиотроп помогает при болезнях сосудов, он считается врагом холестерина. Этот камень очищает кровь, борется со стрессом. Он повышает умственную и физическую активность. Лучшее всего его носить в золоте.

Гелиотроп — хорошее средство от болезней печени, селезенки и анемии. Камень также лечит сердечные заболевания.

Гелиотроп — камень мудрецов, ученых.



Магические силы

С древних времен гелиотроп применялся в магии. Магические свойства гелиотропа были известны еще в Древнем Египте. Местные жрецы полагали, что камень исполнит любое желание владельца, заставит окружающих поверить любому слову. Считалось также, что этот минерал спасет от любого яда и сделает обладателя невидимым. В Индии гелиотроп считается камнем храбрости и мудрости.

Раньше гелиотроп использовался в качестве украшения для церкви и одеяний священнослужителей. В средние века камень служил для остановки кровотечения. Колдуны надевали перстни с гелиотропом при произнесении заклинаний, камень также использовался в различных магических ритуалах. Алхимики применяли эту непрозрачную разновидность халцедона для того, чтобы проникнуть в тайны Вселенной. Существует поверье, что владелец гелиотропа вместе с камнем приобретает способность к



Испанский миссионер в Америке Бернардино де Саагун писал, что в 1574 г. он исцелил многих индейцев, близких к смерти от потери крови при заболевании чумой, давая им держать в руке кусок гелиотропа.

изучению языков, а также философии и медицины. Однако минерал поможет только тем, кто одержим своей работой и хочет увеличить свои знания. Гелиотроп не любит людей, стремящихся делать десять дел одновременно, он будет приносить такому владельцу одни неудачи.

Гелиотроп приносит удачу в труде, а вот удачу в любви он отгоняет, поскольку это мешает работе.

Название камня производят от греческого helio tropion — поворачивающийся вместе с солнцем или к солнцу. Гелиотропом также называется декоративное тропическое растение. Существует версия, что камень назван по цветку.

Гелиотроп позволит своему владельцу исполнить все задуманное. Это талисман волевых людей. Камень придает силу и мужество, поэтому его рекомендуется приобрести людям военных профессий. Гелиотроп никогда не будет служить фантазерам, людям, живущим только в мечтах, не переходящим к действиям.

Он хороший талисман для ученых, философов и юристов: помогает сосредоточиться, развивает интеллект. Считается, что этот камень может сделать человека богатым духовно, но бедным в материальном плане.

Специалисты утверждают, что гелиотроп образует сильное защитное энергетическое поле, ограждающее обладателя от негативных влияний. Считается, что украшения с гелиотропами могут смягчить гнев правителей.

Ожерелья и кулоны из гелиотропа в древние времена носили около сердца.

Гелиотроп пробуждает фантазию, приносит творческое вдохновение, привлекает к своему владельцу внимание хороших людей.

Гелиотроп с успехом использовали еще в древности астрологи, прорицатели, жрецы, маги.



Камень и знак зодиака

Гелиотроп — отличный талисман для Раков, Львов и Тельцов. Многие астрологи рекомендуют носить этот камень Девам и Стрельцам. Остерегаться гелиотропа следует Скорпионам и Овнам: камень может сделать их несчастными.

С древних времен гелиотропу приписывали разные чудотворные качества.



ГЕМАТИТ

Характеристика камня



Гематит — минерал подкласса простых оксидов.

Гематит — оксид железа. По сути, это железная руда. Название камня происходит от греческого слова haimatos — кровь. Другое, не так часто употребляемое название камня — сангвин (от лат. sanguis — кровь). Цвет минерала варьируется от железно-черного и серо-стального до красно-бурого и зависит от формы выделения. Камень непрозрачен, блеск от полуметаллического до металлического. У всех разновидностей присутствует вишнево-красная черта. В природе встречаются несколько разновидностей: наиболее распространенная скрытокристаллическая модификация гематита имеет красный цвет и землистый облик (красный железняк), другая — черная слюдоподобная разновидность (спекулярит, железный блеск или железная слюдка). Плотный красновато-черный агрегат — кровавик; «железные розы» — розетковидные сростки крупных пластинок гематита, «железная сметана» — рыхлый скрытокристаллический агрегат, жирный на ощупь; красная стеклянная голова — крупные почкообразные формы с радиально-лучистым строением; за благотворное воздействие на почки камень еще именуют «железная почка». Гематит также называют алмазом аляскинским черным или алмазом черным. Красящая способность гематита столь велика, что даже его небольшое количество придает красный цвет всей породе.

Месторождения гематита, пригодного для обработки, находятся в России, Украине. Ювелирный гематит встречается в Великобритании, Германии, Бразилии, Канаде, Мексике, США (штаты Миннесота, Мичиган, Висконсин, Нью-Йорк), Италии, на Кубе.

Радиально-волокнистая разность гематита образуется при низкотемпературных гидротермальных процессах, часто в приповерхностных условиях.



Гематит широко распространен в земной коре, на его долю приходится около 90 % мировых ресурсов железа.

Твердость: 5—6

Плотность: 5,3 г/см³

Основные месторождения: Россия, Украина, США, Италия, Швейцария



Для ювелирных изделий используется блестящая черная разновидность гематита.



Обработанный гематит похож на моршон, черный агат, обсидиан, гетит, но отличается сильным металлическим блеском, высокой плотностью, красным цветом черты и твердостью.

Использование гематита

С древних времен гематит использовали в качестве поделочного камня. В античные времена полированный гематит часто применялся в качестве зеркала; кроме того, из него изготавливали различные украшения: бусы, броши, геммы, перстни с печатками и другие изделия. Американские индейцы, уча-

ствуя в военных действиях, раскрашивали себя охрой (порошок из гематита красного цвета). В Европе гематит используется со средних веков. Мода на изделия из этого минерала то появлялась, то исчезала. Весьма популярен гематит был в 70-е гг. XX в. В настоящее время камень часто служит лечебным целям. Гематит также широко используется в

качестве поделочного камня для изготовления колец, бус и других украшений. Плотный гематит хорошо режется и весьма привлекателен в полированном виде, бусины из гематита напоминают черный жемчуг.

Поскольку ценность камня зависит от его редкости, то ювелирные изделия из гематита довольно дешевы. Ведь этот минерал добывают и на Урале, и в США, и в Западной Европе, к тому же его твердость в два раза ниже, чем у кварца, он быстро теряет полировку.

Если вы решили купить изделие из гематита, то нужно научиться отличить его от подделок. Ведь под этим названием продают

изделия из металлокерамики, которые по внешнему виду очень похожи на гематит. Однако если кусочком гематита провести по неровному сколу керамики, то он, в отличие от металлокерамики, оставит красную черту. В США создан синтетический аналог гематита, называемый гематином. Он имеет такой же цвет черты, но притягивается магнитом, чем и отличается от гематита.

Гематит может уничтожить своего владельца, если это человек не сильный (чисто в астральном плане), поэтому он противопоказан слабым людям.



В геммах, вставках в перстни, брошах, браслетах издавна используют плотные скритокристаллические образования, приобретающие после полировки черный с темно-красным отливом цвет и сильный металлический блеск.

Изделие из гематита нужно беречь от трения и ударов. Гематит нагревается на ярком солнце, поэтому будьте осторожны, нося украшение летом, оно может вас обжечь.

Целебные силы

Гематит обладает сильными целебными свойствами. Порошками, изготовленными из кровавика, издревле лечили ослабление зрения, нарывы, воспалительные процессы.

Гематит благотворно влияет на систему кровообращения, он способен остановить любое кровотечение. Камень лечит болезни печени, почек и поджелудочной железы. Не случайно издревле этот минерал называли «железная почка». Он увеличивает сопротивляемость стрессам. В древности верили, что гематит помогает заживлять раны. В восточных странах гематит использовали для лечения нарывов, борьбы с закупоркой кровеносных сосудов, а также при мочевых и гармональных расстройствах.

Гематит стимулирует сексуальную энергию, благотворно влияя на кровенаполнение половой чакры.



После средневековья гематит периодически входил в моду; из него изготавливались резные и ювелирные изделия.

Гематит широко используется целителями для очистки крови. Для этого нужно взять камешек гематита и на три дня положить его в сосуд с водой. Затем воду пить небольшими порциями, например рюмочками. Перед каждой рюмкой следует повторять молитву «Отче наш».

Гематит, оправленный в серебро, исцеляет болезни, связанные с нарушениями в работе лимфатической системы и оказывает положительное влияние на селезенку. Кровавик, оправленный в серебро и носимый на уровне живота, облегчает боли при менструации.

Гематит снимает энергетические блоки. Достаточно положить его на больной орган — и через некоторое время нормальный энергетический поток будет восстановлен.

Наиболее известное медицинское действие гематита — нормализация артериального давления и веса тела.

Магические силы

С древних времен гематит считается сильным магическим амулетом. Еще в Древнем Египте жрецы надевали на себя изделия с этим камнем для участия в различных ритуалах. Считалось, что минерал защищает их от воздействия темных сил. Магические талисманы изготавливались из гематита также в Древней Греции и Древнем Риме. Известно, что римские воины, собираясь на войну, всегда брали с собой изделие из этого камня, так как он придает мужество и храбрость. Особенно популярен был гематит в средние века. В то



Ювелирные разности гематита связаны с гидротермально-метасоматическими или метаморфическими образованиями либо с корами выветривания и зонами окисления колчеданных месторождений.

время все обряды волшебники и маги совершали при участии красного железяка. С его помощью вызывали духов умерших, защищали себя от злых духов.

В качестве талисмана гематит помогает мужчинам быть храбрыми. В прежние времена воину зашивали в одежду или вешали на шею этот камень, веря, что благодаря ему он вернется живым и здоровым. Женщинам гематит поможет в любых начинаниях. Камень также приносит счастье, если мужчины его носят на указательном пальце правой руки, а женщины — на левой.

В Индии гематит был символом храбрости и мудрости. Этот камень способствует сохранению оптимизма и воли.

Издревле считалось, что люди, которые носят кровавик, быстро избавятся от врагов. Гематит увеличивает сексуальную притягательность владельца. К тому же этот камень придает оптимизм, душевную стойкость. Он поможет противостоять тяжелым жизненным испытаниям. Кровавик защищает от сглаза, сдерживает гнев.

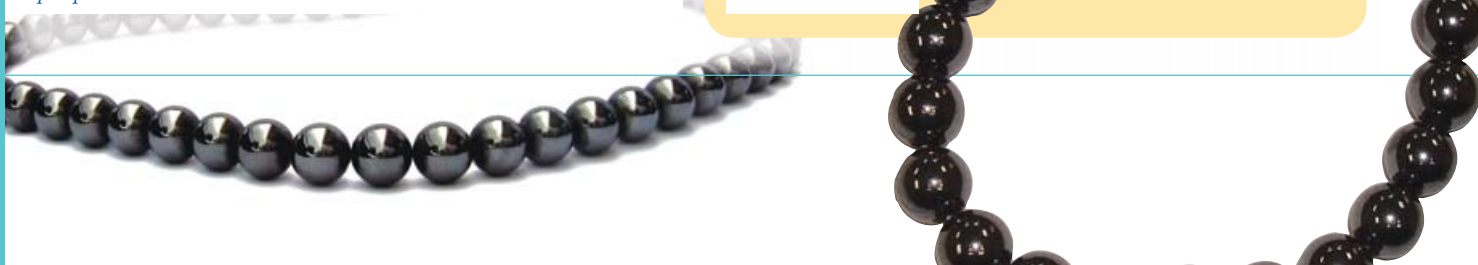
Гематит — хороший талисман от огнестрельных и ножевых ранений, поэтому рекомендуется его приобрести военным и милиционерам. Однако чтобы камень стал вас охранять, необходимо его освятить в церкви, а на самом минерале выцарапать крестик.

Покупая четки из гематита, помните, что этот минерал подходит не каждому. Если вы чувствуете небольшой дискомфорт, держа в руках такие четки, то лучше от них отказаться. Ведь если вибрации камня не совпадают с вашими личными вибрациями, то гематит нарушит целостность вашей ауры. Если после приобретения гематита вас станут мучить постоянные головные боли, недомогание, то лучше купите себе украшение с другим камнем.



Гематит способствует оптимизму, душевной стойкости и силе воли.

Нет сомнения в том, что бусы из кровавика или крутые вставки в колье, броши могут создавать слабое магнитное поле.



Камень и знак зодиака

Гематит станет настоящим талисманом для Раков и Скорпионов. Скорпионам лучше всего носить камень, оправленный в серебро, на указательном пальце правой руки. Астрологи рекомендуют избегать изделия из гематита Девам, Рыбам и Близнецам. Остальные знаки зодиака могут использовать магическую силу камня.

Оправлен гематит должен быть только в серебро.

ГЕМИМОРФИТ

Характеристика камня



Гемиморфит в природе встречается обычно вместе со смитсонитом.

Гемиморфит также называют каламином.

Гемиморфит — силикат цинка. Встречается обычно в виде кристаллов белого, реже зеленого, зеленовато-синего или бурого цвета, обусловленного примесями. Встречаются полосатые камни. Иногда находят плотные массивные образования с пятнистой окраской синих или зеленых тонов и используют их в качестве поделочного камня. Свое название минерал получил за гемиморфную форму кристаллов.



Гемиморфит защитит от завистников.

Твердость: 4,9—5

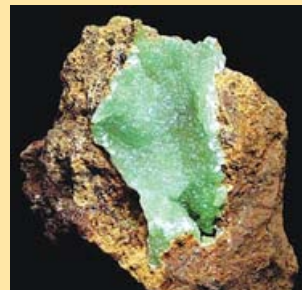
Плотность: 3,45 г/см³

Основное месторождение: Раф-тен-Гилл в Камберленде (Великобритания)

Целебные силы

Литотерапевты считают, что белый гемиморфит гармонизирует внутреннее пространство обладателя. Камень благотворно воздействует на нервную систему, помогает расслабиться, избавиться от бессонницы.

Гемиморфиты зеленого и голубоватого цветов избавляют от кошмаров и переутомлений. Камень поможет справиться с напряжением и плохим сном.



Зеленый гемиморфит поможет снять напряжение.

Магические силы

Гемиморфит используется в качестве талисмана или амулета. Большие белые кристаллы применяются во время медитаций. Камень поможет своему обладателю успокоиться, избавиться от гнева. Он также защищает владельца от негативного влияния. Гемиморфит приносит в дом счастье и спокойствие, финансовое благополучие, помогает защититься от завистливых людей.

Гемиморфит распространён несколько меньше, чем смитсонит, с которым он часто ассоциируется.



Считается, что зеленый гемиморфит делает мужчин более привлекательными, а белый защищает от воров.

Гемиморфит убережет жилище от негативного влияния.



Камень и знак зодиака

Астрологи не знают точно, какому знаку зодиака лучше всего подходит гемиморфит.

Белый гемиморфит способствует гармонизации и слаженной работе внутренних органов.



Кристаллы очень интересны тем, что относятся к ромбической сингонии, но отличаются гемиморфией, чем и обусловлено название минерала.



ГЕРДЕРИТ

Характеристика камня



Гердерит — минерал из группы фосфорных соединений, относится к моноклинной сингонии.

Гердерит — фосфат кальция и бериллия, встречается в виде короткопризматических или дипирамидальных кристаллов, а также радиально-лучистых агрегатов. Цвет бледно-желтый, бледно-зеленый, сине-фиолетовый, может быть бесцветным, окраска стойкая, обусловлена примесями железа. Прозрачные разновидности красивого (зеленого или фиолетового) цвета, добываемые в бериллоносных пегматитах Бразилии, Боливии и Камеруна, считаются ограночным материалом и используются для вставок в ювелирные изделия. Наиболее крупный прозрачный кристалл гердерита из месторождений Бразилии имел массу 172 г. Свое название минерал получил в честь немецкого горного инженера А. В. Гердера.



Гердерит — редкий фосфат, впервые описан в 1828 г. австрийским минерологом и геологом В. Хайдингерам.

Твердость: 5,5–6

Плотность: 2,9–3 г/см³

Основные месторождения: Германия, Бразилия, Польша, США, Россия

Магические силы

Гердерит — хороший талисман, способствующий развитию любовных отношений и налаживанию семейного счастья. Камень приносит гармонию, добавляет жизненных сил. Желтоватые кристаллы защищают жилище владельца от различных опасностей. Фигурки животных из гердерита, расположенные в гостиной, уберегут от пожара



В качестве талисмана может служить как изделие из гердерита, так и небольшой кусочек минерала.

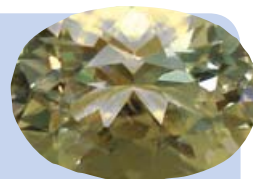


Гердерит — талисман людей, занимающихся монотонной работой.

и воров. Гердерит — хороший талисман для людей, занимающихся скучной работой.

Целебные силы

Литотерапевты еще до конца не изучили лечебные свойства гердерита. Говорят, что целительные силы минерала проявляются в зависимости от его цвета. Так, зеленовато-белые камни благотворно влияют на людей, болезненно реагирующих на изменения погоды, а желтоватые кристаллы хорошо снимают нервное напряжение, помогают расслабиться.



Гердерит защитит жилище своего хозяина от стихийных бедствий.

Камень и знак зодиака

Астрологи не знают точно, какому знаку зодиака лучше всего подходит гердерит.



Кристаллы гердерита встречаются вместе с оловянным камнем, топазом и бериллом.

ГЕССОНИТ

Характеристика камня

Гессонит — разновидность граната медово-желтой или оранжевой окраски. Издали оранжевый цвет гессонита может восприниматься как красный. При искусственном освещении окраска некоторых ограненных камней кажется ярче, чем при дневном. Своим цветом

гессонит напоминает минерал гиацинт — красновато-бурую разновидность циркона. Поэтому гессониты порой называли восточными, цейлонскими гиацинтами, ложными гиацинтами или гиацинтоидами. Однако гессонит не так прочен, как гиацинт. Из-за этой особенности гессонит и получил свое название (от греч.



Гессонит — камень-примиритель.



Гессонит — талисман всех тех, кто по роду деятельности должен поступать благородно, справедливо и милосердно.

hesson — слабый, низший, меньший). К тому же гессонит ниже по качеству и ценности, чем другие гранаты. Камень также может быть пурпурно-красным и фиолетовым, имеет смолистый, стеклянный блеск. Другие названия минерала и его разновидности: циннамит (циннамоновый камень), коричневый камень, олинтолит, колофонит.

Гессониты добывают в Италии, Индии, Германии и в России на Южном Урале. На международные рынки эти камни привозят также из Мексики и Шри-Ланки. Самые лучшие гессониты посту-

пают из комплексных россыпей Шри-Ланки, где, как считают геологи, слой, содержащий ювелирные камни, покрывает 9/10 всей территории острова. Цвет гессонитов из этих россыпей оранжевый, красный, красно-оранжевый и коричневый. В музеях стран СНГ и других государств хранится много старинных ювелирных изделий, окладов икон и других предметов церковной утвари с прекрасными гессонитами.



Гранаты такого оттенка в старину называли карбункулами, намекая на их сходство с мерцающими угольками.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 6,5–8 г/см³

Основные месторождения: Россия (Южный Урал), Италия, Индия, Германия, Шри-Ланка, Мексика

Целебные силы

Как и все гранаты, гессонит благотворно влияет на органы пищеварения. К тому же ожерелье из желтых экземпляров этого камня поможет справиться с заболеваниями горла и дыхательной системы. Браслет с гессонитами полезен при заболеваниях кожи. Кулон хорошо влияет на верхние дыхательные пути. Брошь облегчит приступ астмы, а перстень с гессонитом в серебряной оправе на безымянном пальце правой руки улучшит пищеварение. Кроме того, гессониты полезны при запорах и аллергии.



Владельцы гессонита будут уважать и старики, и дети.

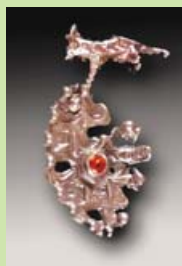
Магические силы

Гессонит — хороший талисман для адвокатов, прокуроров и всех борников справедливости. Камень также покровительствует няням, воспитателям, учителям, врачам.



Возьмите на судебный процесс гессонит — и вы без труда докажете свою правоту.

Гессонит — защитник слабых и угнетенных. Этот камень утешит в горе, научит избегать ошибок, уберезет от неприятностей. Минерал поможет избавиться от гнева и раздражения, настроит на мир. Гессонит создаст вокруг своего хозяина атмосферу мира и покоя. С его обладателем начнут делиться переживаниями, станут просить совета. Однако хозяин камня не должен никому отказывать, иначе гессонит перестанет служить. Но тот, кто станет помогать другим, будет утешать страдающих, решать их проблемы, станет мудрым и добрым, обретет много друзей.

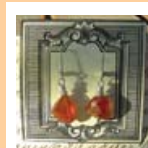


Считается, что гессониты помогают бороться с иллюзиями и развивать творческие способности.

Гессонит примирит поссорившихся, научит супругов нежно относиться друг к другу, поможет сохранить верность. С помощью камня наладятся взаимоотношения детей со стариками, которые будут уважать владельца минерала, советовать с ним.

Камень и знак зодиака

Гессонит станет настоящим талисманом для Раков и Весов. Некоторые специалисты рекомендуют этот камень Водолеем. Однако мнение большинства астрологов сводится к тому, что гессонит покровительствует Львам, Стрельцам и Овнам.



Блеском и игрой гессонит резко уступает своему более благородному двойнику: гиацинту блестит и играет, как алмаз, а гессонит — более тускло, без игры, иногда даже как-то смолисто.

Есть у гессонита оригинальное свойство: издали его оранжевый цвет воспринимается как отчетливо красный, а если поднести его близко к глазам — как медово-желтый.



Хорош цвет гессонита тем, что при искусственном освещении он не только не меркнет, а становится еще ярче и свежее.

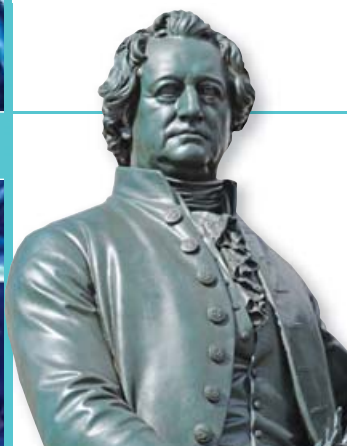
ГЕТИТ

Характеристика камня

Гетит — минерал, названный в честь великого немецкого поэта,

Считается, что душа умершего человека не может избежать искушения использовать энергетику гетита, поэтому готова выполнить любой приказ владельца минерала, лишь бы он позволил ей прикоснуться к камню.





Гетит назван в честь немецкого поэта Гете, который был знатком геологии и обладал большой коллекцией минералов.

философа, естествоиспытателя и коллекционера минералов И. В. Гете. Минерал и его разновидности также называют игольчатой железной рудой, алюмогетитом, чиленинитом, мезабитом. Цвет камня желтый, охряно-желтый, желто-бурый, бурый до черного. Блеск — от алмазного до тусклого, камень полупрозрачен.

В природе гетит встречается в виде игольчатых, пластинчатых, столбчатых кристаллов, землистых, порошкообразных масс, почковидных радиально-лучистых тонковолокнистых агрегатов. Образуется при нормальных температуре и давлении из других железосодержащих минералов (сидерита, магнетита, пирита и др.) либо как продукт осаждения в болотах и природных источниках. Часто находится

в виде включений в кристаллах кварца, в халцедонах и агатах. Различают следующие разновидности гетита:

- 1) игольчатая железная руда — образует игольчатые кристаллы на буром железняке. Сюда же принадлежат включения гетита в прозрачных валунах аметиста;
- 2) рубиновая слюдка (гетит в узком смысле) — образуется в виде таблицеобразных кристаллов на рудных жилах;
- 3) лепидокроит — радиально-лучистые агрегаты коричневого цвета на жилах бурого железняка;
- 4) бархатная обманка — встречается главным образом на жилах свинцовых руд, образует тонковолокнистые агрегаты коричневого и желтого цвета;
- 5) плотный гетит — коричневого цвета, с матовым блеском, чаще всего встречается в виде псевдоморфоз.

Распространен гетит очень широко. Его месторождения находятся в Чехии, Австралии, Канаде, Франции, Англии, Украине, России (Урал).



Гетит — минерал из группы водных оксидов.

Твердость: 5–5,5

Плотность: 4–4,3 г/см³

Основные месторождения: Англия, Австралия, США, Мексика. Этот минерал был обнаружен и на поверхности Марса



Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать силу гетита представителям всех знаков зодиака, кроме Скорпионов, Львов, Стрельцов и Овнов.

Гетит — верный слуга древней богини Гека-ты (богини ночи, властительницы мрака).

ГИАЛИТ

Характеристика камня

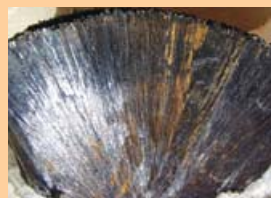
Гиалит — разновидность опала. Встречается в виде плотных водяно-прозрачных, бесцветных корочек, гроздевидных агрегатов, мелких сталактитоподобных

образований. Отлагается из горячих водных растворов, гейзеров, в пустотах вулканических горных пород. Название «гиалит» происходит от греческого слова *hyalos* — стекло. Другое название

Магические силы

Гетит — камень, активно использующийся в черной магии. Его магические силы особенно явно проявляются в ночь перед новолунием, когда Луны совсем не видно. Маги утверждают, что в сочетании с другими черными камнями гетит позволяет связаться с умершими, найти там себе покровителя, который будет помогать совершать различные ритуалы. Однако если душа умершего войдет в контакт, т. е. соприкоснется с энергетикой камня, то маг погибнет.

К счастью, камень помогает не только колдунам. Любой владелец камня получит защиту от негативного воздействия, в том числе связанного с колдовством. Но чтобы камень стал вам служить, необходимо совершить определенный обряд. В



Гетит — камень некро-манов.

ночь перед новолунием возьмите фиолетовую шелковую ткань, положите на нее гетит и зажгите белую, зеленую и красную свечи. Затем поставьте над камнем свои ладони и мысленно попросите его помочь. При этом нужно быть максимально расслабленным и искренним. Никогда не используйте этот камень в колдовстве или гаданиях, если вы не занимаетесь магией профессионально, это слишком опасно.

Магам следует помнить, что камень проявляет свои способности только в черной магии, а доброе дело сделает только взамен на что-то плохое. К примеру, камень поможет привлечь любимого, но в то же время отберет здоровье у кого-либо из близких.

Если использовать гетит в качестве талисмана, то он сделает владельца более уверенным в себе и сильным. Камень также поможет получить повышение по службе, увеличит материальную прибыль.



Гетит рассеивает козни недругов.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что гетит поможет справиться с болью в мышцах, необходимо только приложить камень к больному месту. Серебряный браслет с этим минералом избавит от водянки. К тому же гетит нормализует количество железа в крови.





Гиалит напоминает большую каплю стекла или застывшую воду.

Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 2,1 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Англия, Россия, Мексика

Камень и знак зодиака



Гиалит соответствует знаку Рыб в зодиакальном круге.

Гиалит покровительствует знакам стихий Огонь и Земля, т. е. для Стрельцов, Львов, Овнов, Тельцов, Дев и Козерогов камень будет настоящим талисманом. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать ма-

гическую силу этого минерала, если они занимаются поиском истины или имеют гуманитарную профессию.

Гиалит благотворно влияет на центральную нервную систему.



Магические силы

Гиалит хорошо развивает интуицию своего владельца. Если человек долго носит этот камень, он начинает понимать, искренне ему говорят или обманывают. Минерал также развивает чувствительность человека. При длительном ношении гиалита (хотя бы три года) появляется предчувствие опасности, грозящей близким, предугадывание поступков людей. Если обладать камнем около десяти лет, то раскроется способность к ясновидению, будут сниться вещие сны.

Гиалит способствует раскрытию талантов, привлекает успех в работе. Минерал приносит вдохновение в творчестве. Детей до 16 лет гиалит защищает от разных соблазнов, ведущих к саморазрушению.



Гиалит — талисман знахарей и мечтателей.



Гиалит дарит вдохновение, наделяет сверхчувствительностью к событиям, происходящим в мире.

Гиалит — хороший талисман для людей, занимающихся творческой деятельностью (музыкантов, поэтов, художников), а также для филологов.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что гиалит помогает справиться с заболеваниями нервной системы. Камень улучшает иммунитет, делает человека более спокойным и рассудительным. Гиалит также защищает своего владельца от инфекционных заболеваний.

Гиалит помогает превратить деятельность владельца в служение делу добра и справедливости.



ГИДДЕНИТ

Характеристика камня

Гидденит — разновидность сподумена, силиката алюминия и лития. Сподумен — основное соединение лития, наиболее часто встречающееся в природе. Не случайно зеленоватые граненые кристаллы гидденита называют иначе литиевыми изумрудами, или сподумен-изумрудами. Гидденит впервые был обнаружен в 1879 г. в Северной Каролине (США). Окраска минералов бывает зеленой, серовато-зеленой, серой, серовато-коричневой, блеск — стеклянный. Свое название этот камень получил в честь американского минералога В. Э. Гиддена (1853–1918).

У всех сподуменов отчетливо выражен плеохроизм. Это свойство камней необходимо учитывать при их огранке. Для того



Сподумен-изумрудами называют наиболее качественные кристаллы минерала гидденита.



Гидденит не терпит аферистов.

чтобы получить наиболее яркую красивую окраску, площадку при огранке камня располагают почти под прямым углом к ребру призмы.



Гидденит встречается довольно редко. Размеры его кристаллов ограничены, видимо, тем, что

Гидденит привлекает финансовую удачу.



Гидденит притягивает удачу и успех.

он кристаллизуется в трещинах и пустотах пегматита в конце пневматолито-гидротермальной стадии развития пегматитового процесса. Самый крупный гидденит размером 3 x 0,6 см хранится в Вене в Музее натуральной истории.

Твердость: 6,5

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Мадагаскар, США, Россия



Гидденит не станет помогать праздным мечтателям.

Магические силы



Гидденит покровительствует социальным работникам.

Гидденит — камень целеустремленных людей, трудолюбивых. Этот минерал принесет им материальное благополучие и удачу в делах. Камень также поможет принять верное решение, подскажет оригинальную идею. Однако мошенникам и лентяям лучше остерегаться гидденита, так как минерал не только не поможет им разбогатеть, но и поспособствует, чтобы они потеряли все, что имеют. Честным и справедливым людям гидденит принесет расположение вышестоящих личностей, подарит удачу во всех начинаниях. Камень также покровительствует тем, кто занимается благотворительностью.

Гидденит — хороший талисман для бухгалтеров, бизнесменов, торговцев, им он приносит материальный достаток. Этот камень также подарит удачу и успех активным людям, имеющим творческую профессию.

Целебные силы

Гидденит — отличное средство от заболеваний сердечно-сосудистой системы. Этот камень способствует излечению от таких заболеваний, как тахикардия, стенокардия. Целительные свойства минерала лучше всего проявляются, если браслет с гидденитом носить на левой руке. В лечебных целях можно также приобрести золотое кольцо с гидденитом и носить его на мизинце левой руки.



Гидденит поможет справиться с аневризмой аорты.

Камень и знак зодиака



Честным людям гидденит приносит счастье и успех.

Астрологи рекомендуют приобрести гидденит людям, рожденным под знаками Льва, Стрельца, Овна, Тельца, Девы и Козерога — знаками стихий Огонь и Земля. Представителям стихий Вода и Воздух (Рак, Рыбы, Скорпион, Близнецы, Водолей, Весы) можно носить гидденит, если они активные деловые люди.



Гиддениту нравится, когда его хозяин занимается меценатством.



Гидденит — талисман людей, твердо добивающихся своих целей.

Гидденит приносит финансовую удачу.



ГОВЛИТ

Характеристика камня

Говлит — боросиликат кальция. Камень назван в честь его первооткрывателя канадского минералога Генри Гова. Имеет снежно-белый цвет, бывает серым, часто встречаются минералы с черными или коричневыми прожилками. Говлит легко окрашивается в голубой цвет, имеет шелковистый блеск. Минерал и его разновидности называют силикоборокальцитом, каолином, турквенитом.

Встречается в боратных месторождениях в виде характерных



Благодаря высокой пористости говлит является хорошим материалом для окрашивания.

Говлит — мягкий глинистый материал.



Говлит естественного серого цвета может быть выдан за белую бирюзу.



конкреций, похожих на цветную капусту, при этом каждый желвак состоит из множества мелких спутанных кристаллов, что придает материалу определенную вязкость, несмотря на низкую твердость.

Говлит легко красится в синие, бирюзовые, зеленые и любые другие тона и поэтому очень часто выступает в качестве заменителя бирюзы, а также красных или розовых кораллов. Имитация

получается настолько точной, что продавцы сознательно выдают окрашенный говлит за настоящую бирюзу. Из говлита изготавливают бусы, кабошоны и даже небольшие фигурки. Отполированная поверхность минерала блестит, словно фарфор, что является отличием говлита от бирюзы. Месторождения камня расположены в Новой Шотландии (Канада). Встречается говлит и на территории Калифорнии (США).



Из говлита изготавливают небольшие фигурки.

Поверхностное прокрашивание говлита очень быстро истирается. Поэтому рекомендуется приобретать недорогие украшения из непрокрашенного, необлагороженного белого говлита, так как при его ношении товарный вид изделия не потеряется. В бусах он будет немного напоминать белую бирюзу, сохраняя интересный рисунок жилок и трещин и все достоинства природного камня. Неокрашенный говлит в продаже встречается не часто.

Магические силы

Говлит — талисман студентов и ученых, всех тех, кто стремится в совершенстве овладеть своей профессией.



Браслет из белого говлита символизирует силу человеческого достоинства.

Специалисты утверждают, что говлит помогает успокоиться, избавиться от гнева и тревоги. Этот минерал прогонит все кошмары, сделает сон более крепким. Белый говлит — символ невинности. Говлит помогает лучше усвоить знания, научиться чему-то новому. Он способствует тому, что человек сосредотачивается на учебе, и не допускает, чтобы что-то отвлекало хозяина. Говлит в качестве талисмана можно брать на экзамены или на собеседование при приеме на работу. Камень позволит быть более красноречивым и продемонстрировать наилучшим образом все свои знания и навыки, поможет произвести хорошее впечатление на экзаменатора или работодателя. Минерал способствует постоянному совершенствованию своего обладателя, стремлению получать как можно больше знаний.



Большую часть говлита галтуют, а затем окрашивают в голубой цвет, удачно имитируя бирюзу.

Твердость: 3,5

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: США, Канада

Целебные силы



Говлит из Калифорнии пронизан черными прожилками, которые придают ему привлекательный вид.

Литотерапевты рекомендуют использовать массажные шары из говлита при лечении целлюлита и варикозного расширения вен. Камень также помогает справиться с закупоркой вен. Считается, что говлит способен излечить заболевания суставов.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют иметь говлит Тельцам, Девам, Скорпионам, Козерогам. Камень также покровительствует представителям других знаков зодиака, кроме Львов, Овнов и Стрельцов (благодаря минералу у них появляется интерес к науке, но отсутствует усидчивость, отчего они всегда бросают начатое).



Говлит — природный минерал, который сегодня часто выдают за бирюзу.



Говлит обостряет чувство прекрасного.

ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ

Характеристика камня

Горный хрусталь — это кристаллический, прозрачный, бесцветный кварц, окись кремния. Название «горный хрусталь» ввел в употребление древнегреческий ученый Теофраст. Слово «хрусталь» — это русифицированная форма греческого слова *krystallos* — лед, спрессованный временем и громадным давлением ледников. Этот же термин употребляет Гомер в «Илиаде» и «Одиссее». Плиний Старший в своей «Естественной истории» писал: «Хрусталь образуется действием сильного холода».

Плутарх и Аристотель указывали: хрустальная вода, совершенно утратившая тепло, окаменевшая. Лишь в XVIII в. знаменитый английский физик Роберт Бойль окончательно и четко определил

То обстоятельство, что горный хрусталь находили высоко в горах, где вечные снега, да и сама холодность камня, послужили тому, что этот минерал считали окаменевшим льдом. Этому убеждению придерживались долгие годы ученые Греции и Рима.





Под названием «кристалл» этот минерал упоминается в Библии, причем в древние библейские времена он ценился наравне с золотом.

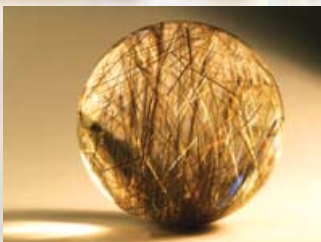
горный хрусталь как минерал. Сделано это было путем сравнения характеристик плотности воды, льда и горного хрусталя. В русской терминологии до второй четверти XIX в. «хрусталь» и «кристалл» были синонимами и употреблялись даже совместно. Лишь позже кристаллами стали называть природные многогранные минералы, а «хрусталь» с определением «горный» закрепился за кварцем. Просто «хрусталем» сейчас называют тяжелое высокопреломляющее стекло. В Европе горный хрусталь называли арабским или богемским алмазом. В Мексике его называют мексиканским алмазом. Как дань поэтичности древних исследователей великий Ломоносов называл горный хрусталь ледовитым камнем.

Горный хрусталь встречается в природе в виде хорошо развитых кристаллов, а в речных отложениях — в виде отполированной в природных условиях матовой гальки. Размеры кристаллов могут достигать нескольких метров. Горный хрусталь характеризуется высокой прозрачностью, после полировки приобретает хороший блеск. Однако издавна люди стремились усилить блеск и красоту этого камня обработкой. Обработанный горный хрусталь бывает двух видов: круглый и граненый (огранка розой с расходящимися лучами).

Кристаллы горного хрусталя прозрачные, иногда встречаются камни с зеленоватым и коричневыми оттенками. Блеск — сте-



Горный хрусталь — символ скромности и чистоты помыслов.



Шар из горного хрусталя с включениями, создающими красивые картины.

клянный. Часто в горном хрустале есть интересные включения, которые могут привлечь внимание. Иногда можно увидеть эту разновидность кварца с игольчатыми включениями кристаллов рутила, похожими на переплетенные золотые нити. Такой хрусталь используется для изготовления ювелирных украшений. Порой встречается горный хрусталь с черными кристаллами турмалина, создающими удивительные фигурки в прозрачном минерале. В очень редких случаях горный хрусталь может содержать золото.



В Древней Греции, в храме богини плодородия Деметры в Патрасе, находился популярный во всей стране оракул — хрустальное зеркало, которое предсказывало, умрет больной или выживет.

Месторождения горного хрусталя находятся по всему миру. Наиболее известные — в Бразилии, США, Швейцарских Альпах, Гималаях, Перу и на острове Мадагаскар. Самый крупный зарегистрированный кристалл кварца длиной 6 м весил более 48 т. Существуют также месторождения в Индии, Шри-Ланке, Бирме. Прекрасные кристаллы добываются в Кении, во Французской Гвиане. В настоящее время известны еще несколько месторождений в

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Мадагаскар, США, Швейцария, Шри-Ланка, Россия

России, Украине, Казахстане и Грузии.

Использование горного хрусталя

Горный хрусталь используется с древних времен. Так, известно, что древние люди делали из него наконечники для стрел, сколы этого минерала применялись в качестве древних орудий труда, охоты и войны, они найдены, например, в Моравии (возраст 30 тысяч лет). У греков и римлян горный хрусталь шел на изготовление печатей и украшений. Особой популярностью пользовались чаши, бокалы и вазы из него, а также сосуды для дорогостоящих благовоний. Известно, например, что у римского тирана Нерона было два хрустальных кубка и ковш для вина, сделанные из безупречно чистых кристаллов. По древнегреческим преданиям, все боги Олимпа пьют амброзию непременно из хрустальных кубков.



Сегодня многие ученые пытаются найти ответ на вопрос о происхождении хрустальных черепов и способе их изготовления, но пока это остается тайной.

В 1927 г. в Гондурсе в развалинах древнего храма города Лабаантуна найден отполированный женский хрустальный череп,

Часто горный хрусталь заполняет полости (жеоды). Кристаллы образуются в пустотах лав, в «хрустальных погребках» кварцевых жил, в кавернах и жеодах, в известняках и сланцах.



Хрустальный цветок будет способствовать росту доходов.

принадлежащий древней цивилизации майя. Ученые полагают, что он считался воплощением зла (у майя зло ассоциировалось с женщиной). Этот череп смерти сделан в натуральную величину, весит 5 кг, причем нижняя челюсть легкоподвижная. Внутри него выточены линзы и пустые каналы-световоды, так что, если поставить на алтарь, под черепом, свечи, создается впечатление, что из глаз струятся тонкие лучи света. Видимо, череп делали многие десятилетия, не пользуясь никакими металлическими орудиями, полируя специальной пастой из песка и



Этот бесцветный, прозрачный кварц без посторонних примесей и неокрашенный, с ярко выраженной кристаллической структурой по своим свойствам как талисман, оберег, амулет и лебчик имеет мало себе равных.

В аристократических кругах Рима был распространен обычай охлаждать руки шарами, сделанными из горного хрусталя. Для охлаждения напитков и вин в сосуды также клали шары или кристаллы.





Хрустальная пирамида символизирует постоянное стремление вверх и достижение цели.

кварцевой крошки. Жрецы, глядя на него часами, призывали беды на головы своих врагов. Находки черепа из горного хрусталя в древних раскопках не единичны. Увидеть все эти уникальные изделия можно в музеях Европы и Америки (например, череп хранится в Британском музее).

При раскопках древней Трои и других античных городов найдены доисторические очки из горного хрусталя. Из кристаллов вырезали шары для ритуальных и магических целей, зажигательные линзы, с помощью которых жрецы зажигали огонь на жертвенниках, а также увеличительные стекла.



Будда является необыкновенно сильным духовным символом, оберегающим и помогающим людям, идущим по пути духовного развития. Необходимо поставить фигурку в гостиной, желательно, чтобы взгляд Будды был направлен на входную дверь. Присутствие Будды благоприятно скажется на любом жилом помещении, так как считается, что изображение этого божества излучает положительную энергию.

В России в XVIII—XIX вв. из горного хрусталя вырезали табакерки, пуговицы, печатки, церковную утварь. В Китае и Японии изготавливали идеальные шары, многие из которых экспонируются в различных музеях мира. Так,



Хрустальный шар — окно для мага в мир тайных символов и знаков.



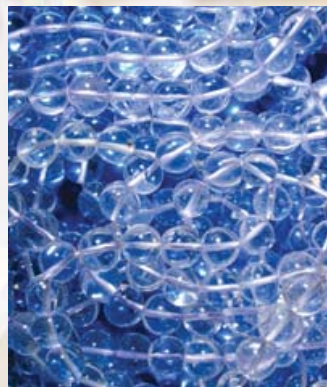
«Принц и Принцесса сидели во главе стола в большом зале и пили из прозрачной хрустальной чаши. Только истинные влюбленные могли пить из этой чаши, ибо стоило лживым устами прикоснуться к ней, как хрусталь становился тусклым, мутным и серым» (Оскар Уайльд).

в Национальном музее США в Вашингтоне хранится шар китайской работы диаметром 327 мм, представляющий собой идеальную сферу; в Оружейной палате Московского Кремля находятся различные сосуды из горного хрусталя: самовар Петра I, боценок, перечница, кружка, чаши и т. д.; коллекция посуды из горного хрусталя имеется в Национальном музее в Вене; в Музее естественной истории в Нью-Йорке экспонируется печать русской работы в виде Атласа, держащего на плечах земной шар.

В настоящее время горный хрусталь используется в ювелирных изделиях — для изготовления



Горный хрусталь помогает быстро восстановить силы после лечения.



Пользуются популярностью бусы из горного хрусталя. Для придания привлекательности камню при огранке придают необычные формы.

бус, брошей, перстней, кулонов, сувениров, шаров и яиц. Из него также делают определенной формы пирамидки, использующиеся для медитаций, а также в литотерапии.



Трудно назвать камень из огромной семьи самоцветов, который был бы так чист, так безукоризненно прозрачен, имел бы такой лучезарный блеск, как горный хрусталь.

Магические силы

Шары из горного хрусталя с древних времен используются магами и жрецами для предсказания будущего, а также для вызывания духов. Подобные шары были у древних индусов. Большое значение придавали хрустальным шарам жрецы Древнего Китая, Древней Греции, Древнего Рима,

Горный хрусталь полезен тем, кто вздрагивает во сне.



Японии, Америки и Европы. Их использовали тибетские ламы для раскрытия «третьего глаза». Шар из хрусталя был и у предсказательницы Ванги.

Считается, что если установить хрустальный шар в темной комнате так, чтобы на него падал луч света, и долго всматриваться в него, то можно увидеть настоящее и будущее. Если маг хочет получить ответ на вопрос другого человека, он закрепляет шар на шелковой нити и раскачивает перед глазами вопрошающего. Когда человек начинает видеть непонятные ему картины, гада-тель истолковывает их.



В Японии горный хрусталь считали замерзшим дыханием Дракона.

Горный хрусталь делает человека более восприимчивым, помогает развивать способности, дает возможность общаться на расстоянии с живыми объектами. Чем больше кристалл, тем лучше, но он обязательно должен быть чистым и без примесей. Владельцу камень приносит чистоту, ясность понимания, умение общаться с людьми, видеть скрытое, понимать недосказанное. По всей Европе находят древние талисманы из хрусталя. Они изготавливались следующим образом: небольшие шарики хрусталя оплавлялись в металл, часто в серебро, и соединялись так, чтобы получился браслет. В качестве амулета хрусталь очищает пространство вокруг владельца от



Греческий поэт Ономакрит (V в. до н. э.) считал, что боги не в силах отказать человеку, если он пришел в храм, держа в руках горный хрусталь.



Горный хрусталь помогает достигнуть гармонии и равновесия, поддерживать высокие идеалы и предвидеть будущее.

негативного влияния. Считается, что этот минерал помогает лучше мыслить, концентрироваться, делает человека более внимательным и красноречивым.

Говорят, что горный хрусталь, положенный под подушку, спасает человека от ночных кошмаров, избавляет от бессонницы и что он — лучшее средство от беспричинных страхов. Если владелец носит его в перстне, оправленном

Если растворимый кофе подержать над хрустальной пирамидой, он приобретет вкус натурального. Благодаря воздействию такой пирамиды дешевые вина значительно улучшают свои вкусовые качества; вода начинает способствовать заживлению, тонизирует организм, уменьшает воспалительную реакцию после укусов, ожогов и действует как естественное вспомогательное средство для улучшения пищеварения; мясо, рыба, овощи, фрукты долго не портятся, молоко долго не киснет, сыр не плесневеет.



Красота и совершенство кристаллов горного хрустала столь великолетны, что дали повод Оситу Манделштаму воскликнуть: «Поэзия, завидуй кристаллографии, кусай ногти в гневе и бессилии! Ведь признано же, что математические комбинации, необходимые для кристаллообразования, не выводимы из пространства трех измерений. Тебе же отказывают в элементарном уважении, которым пользуется любой кусок горного хрустала».

Горный хрусталь — талисман ясновидящих и ученых. Камень им помогает быть более наблюдательными, ясно мыслить и четко излагать свои мысли.

в серебро, минерал избавляет его от опасности замерзнуть в сильные морозы или получить тепловой удар в жару.

Кристаллы горного хрустала привлекают к владельцу любовь, радость, симпатию других людей, удачу, душевный комфорт и благополучие. С античных времен горный хрусталь считается символом невинности и постоянства, скромности и целомудрия, верности и чистоты помыслов. Отсюда появилось крылатое выражение «кристально чистый человек».

В наше время из горного хрустала делают определенной формы пирамидки, которые концентрируют энергию для медитации. Изделия из горного хрустала кладут под подушку, чтобы не видеть дурных снов, либо носят во избежание различных неприятностей в шелковом мешочке в кармане: женщины — в левом, мужчины — в правом.

Если установить хрустальную пирамиду в салон автомобиля, на приборную панель, то, как ни странно, автомобиль ломается значительно реже, двигатель работает ровнее, снижается расход топлива.

Хрустальная посуда дарит здоровье. Искусственный хрусталь тоже обладает этим свойством, но значительно меньше.

Горный хрусталь является источником чистой и сильной энергии.

Камень получает, активизирует, сохраняет, преобразует и усиливает энергию. Он улучшает деятельность мозга, активизирует все уровни сознания и успокаивает душу.



Горный хрусталь предохраняет детей от легочных заболеваний.

Целебные силы

Еще в Древнем Риме целители использовали лечебные свойства горного хрустала. Известно, что этот минерал, в отличие от обычного стекла, пропускает ультрафиолетовые лучи, обладающие антисептическими свойствами. Римские воины использовали сферы и линзы из горного хрустала для прижигания ран, пропуская сквозь кристалл солнечные лучи. Известно, что римлянки в жару носили в руках небольшие шары из этого камня для охлаждения рук и лица (горный хрусталь всегда холоден). Японские вышивальщицы этими шарами пользуются и поныне, чтобы руки не потели в жаркие дни. В древнегреческих мифах боги, герои и цари пьют только из хрустальных кубков. В то время считалось, что этот минерал дезинфицирует воду. На Тибете лекари прикладывали хрустальные шары к ранам, чтобы через камень на пораженное место попадали солнечные лучи, и раны быстрее заживали. Говорят, что в древности иглы для акупунктуры были каменные — из горного хрустала или кремня.

Современные целители утверждают, что горный хрусталь стабилизирует духовное и физическое состояние человека. В Китае хрустальные шары используются при массаже, а мелкими острыми кристалликами (баньши) стимулируют биологически активные точки тела.

Считается, что горный хрусталь излечивает болезни сердца, желудка и глаз. Если носить его на груди в виде ожерелья, то у кормящей матери увеличивается количество молока. Камень также помогает при родах, он избавляет от кошмаров. Кто пьет из хрустальных кубков, тому не страшна зубная боль и водянка. Горный хрусталь улучшает деятельность желчного пузыря, оказывает успокаивающее действие, помогает при заболеваниях печени и легких.

Горный хрусталь делает человека бодрым, помогает справиться с варикозным расширением вен. Считается, что кристаллы хрустала снимают головную боль, сбивают температуру, а также улучшают настроение.

Камень и знак зодиака

Горный хрусталь — талисман для Дев и Близнецов, камень благотворно влияет на их память. Покровительствует он также Водолеям. Плохое воздействие оказывает минерал на Весов и Скорпионов.



Горный хрусталь укрепляет память и улучшает мыслительные процессы.



Горный хрусталь полезен для занятий алхимией.



У некоторых восточных народов горный хрусталь считался покровителем супружеского счастья. Существовал обычай ставить в углу дома целый набор кристаллов (или друз горного хрустала) с вырезанными на них именами членов семьи.

ГРАНАТ

Характеристика камня



Когда в Южной Африке начали добывать алмазы, найденные попутно гранаты называли кейптаунскими рубинами. Цвет граната зависит от элементов, попавших в его кристаллическую решетку в процессе формирования.

С 1803 г. гранатами называют целую группу минералов. Существует множество химических форм граната, сейчас лишь шесть из них ценятся как драгоценные камни: огненно-красный пироп, желтоватый или зеленоватый гроссуляр, оранжевый спессартин, пурпурный или фиолетово-красный альмандин, изумрудно-зеленый уваровит, зеленый, буро-красный андрадит. Гранаты бывают разными по цвету и по названиям из-за небольшого количества примесей: в альмандине — железо, в пиропе — магний, в уваровите — кальций и хром. Встречаются прозрачные камни, называемые лейкогранатами (от греч. leikos — белый), а также черные камни — меланиты (греч. melanos — черный). Прозрачный золотисто-зеленый гранат, который встречается на Урале, называют демантоидом (подобным алмазу) за цветные переливы. Часто все красные разновидности называют гранатами, а все зеленые — оливинами.

Рождаются гранаты обычно в глубинах земной коры при высоких давлениях и температурах. А добывают их чаще всего из россыпей, речных и морских осадков. Гранат кристаллизуется в кубической сингонии и обычно бывает в виде додекаэдра (с 12 ромбическими гранями) или икосаэдра (с 24 трапециевидными гранями) в зависимости от химического состава.

В природе гранаты встречаются часто, однако камни хорошего качества очень редки. Цвет гранатов самый различный — от бесцветного до красного. Правда, многие считают, что они бывают только красными.

Гранаты издавна добывают в Богемии. Довольно крупные гранаты находят в Капской провинции ЮАР. На территории России гранаты добывают в Якутии и на Чукотке; гранаты зеленого цвета находят на Урале, за необычный цвет их выделяют среди остальных гранатов и называют уральскими. Месторождения гранатов также известны на территории Австралии, Австрии, Аргентины, Бразилии, Замбии, Индии, Мадагаскара, Мексики, Норвегии, США, Шри-Ланки.



Гранат следует оберегать от перепадов температур.



Прекрасные, пламенеющие красные гранаты-пиropy издавна добывались в рудниках Богемии.

Твердость: 6,5–7,5

Плотность: 3,2–4,3 г/см³

Основные месторождения: Россия, Чехия, Австралия, Африка, Бразилия, Индия, США, Мадагаскар и Шри-Ланка

Использование граната

Гранат является источником энергетической подпитки.

Прекрасные украшения с гранатами были известны еще в эпоху скифов. Существует поверье, что гранат являлся камнем войны, поэтому многие воины украшали свою одежду и оружие этими камнями. В настоящее время в странах Востока воины также берут с собой в качестве амулета гранат. В Древней Персии эти камни считались королевскими, на их поверхности вырезали профиль правителя.

В древности на поверхности больших отшлифованных гранатов вырезали изображения богов, портреты родных и близких — это были великолепные геммы, говорящие о высоком мастерстве художников-граверов; они и поныне хранятся в музеях мира.



Ювелирные украшения с гранатом — это неувядающая классика, неподвластная ветряной моде.



С древних времен из гранатов изготавливают различные украшения.



Кольцо с гранатом способно не только привлечь к вам максимум внимания, но и украсить ваш образ.

характерен густой красный цвет, кровавый отблеск. Интересное месторождение пиропа имеется в Монголии. В отличие от чешских монгольские пиропы гуще окрашены, в крупных зернах они почти не просвечивают, но и в них отчетливо виден эффектный кроваво-красный отблеск. Изделия из пиропы сейчас редки.

Изысканное кольцо с гранатом защитит от многих бед и принесет удачу своему обладателю.



Красно-фиолетовый прозрачный гранат альмандин в ювелирных изделиях встречается очень редко и ценится очень дорого, намного дороже пиропы. Этот камень еще называют карбункул. Согласно некоторым древним источникам, большой карбункул был установлен на пьедестале в центре Ноева ковчега. Легенда гласит, что камень источал очень яркий свет и корабль был освещен днем и ночью. Испанские астрологи занесли гранат в свои таблицы как камень солнца, а Коран учит своих приверженцев, что карбункул освещает четвертое небо.



Считается, что кольцо с гранатом дает его владельцу власть над людьми.

Гроссуляр в прошлом пользовался некоторым спросом, но он не обладает совершенной прозрачностью, а его цвет имеет не отвечающий современным требованиям желтоватый оттенок.

Уваровит — один из красивейших гранатов изумрудно-зеленого цвета. Но, к сожалению, он редко встречается в виде достаточно крупных камней, пригодных для огранки.

Демантоид — самый ценный ювелирный камень группы гранатов. До 1917 г. демантоид добывался в большом количестве, в последнее время новых кристаллов демантоида почти не находят.

Прозрачный и хорошей окраски спессартин также красив, но дает очень небольшое количество драгоценного материала, так что эта разновидность граната не находит широкого применения.

Прежде гранаты гранились почти всегда в форме кабошонов. Ныне они гранятся обычной, или ступенчатой, огранкой либо смешанной: с бриллиантовой огранкой верха и ступенчатой огранкой низа.



Считается, что гранат оберегает путников, смирляет страсти и охраняет верность суфиев.

В советское время были распространены искусственно получаемые (синтетические) гранаты. С помощью добавки самых различных редких элементов бесцветные синтетические гранаты окрашиваются в светло-фиолетовый, светло-зеленый и другие цвета. Особенно красив розовый гранат. Ювелиры охотно использовали его для вставок в кольца, броши и серьги.

Прекрасные, крупные ограненные гранаты представлены во многих музейных

Есть сведения об уникальном гранатовом наборе, состоящем из ожерелья, двух браслетов, пряжки, серег и перстня, который Гете преподнес Ульрике фон Леветцовой. Его подарок содержал 460 уникальных по красоте и величине гранатов. Диаметр самого крупного из них составляет 12,3 мм.



Ювелирные украшения с натуральными камнями всегда позиционируются как модные аксессуары, незаменимые помощники современной женщины, которые способны расставить акценты, подчеркнуть стиль и стать достойной огранкой женской красоты.

коллекциях. В Чехии хранится самый крупный ограненный пироп весом 633,4 карата. Великолепный кристалл весом 6,21 карата находится в Британском музее естественной истории, а еще больший камень (весом 12,01 карата) хранится в Геологическом музее в Лондоне. Красивейшее ожерелье, украшенное крупными темно-красными гранатами, хранится в Праге в музее чешского композитора Б. Сметаны. Это украшение он преподнес в дар своей жене.

Магические силы

Разные народности приписывали гранату разные мистические свойства. На Востоке считалось,



Кольцо с гранатом подчеркнет вашу женственность и притянет восхищенные взгляды.



Кольцо с гранатом — лучший подарок любимой женщине, который будет напоминать ей о ваших ярких чувствах всю жизнь.

что гранат способствует возникновению страсти. У них же существовало поверье, что гранатовый браслет на руке страстного человека сияет необычно ярким блеском. Персы считали его своим покровителем и называли королевским камнем, так как тот, кто носит красный гранат, приобретает власть над людьми. В Древнем Египте гранат — символ сбора урожая, в Индии —

Красный гранат — камень любви, пламени, страсти.

любви. В Китае гранат почитали как камень безудержного веселья, оберегающий от сглаза и предательства близких людей. В средневековье предполагали, что украденные гранаты приносят много горя. В то время гранаты носили не только женщины, но и мужчины. Считалось, что камень охраняет от ран, отводит опасность, оберегает от измен.

На протяжении многих веков гранат улучшает взаимоотношения и укрепляет семейные узы. Он — оберег влюбленных. Его также называют камнем честности. Гранат отгоняет печаль, приносит радость, оберегает от врагов. Считается, что ярко-красные гранаты возбуждают сексуальность, вызывают чувство отваги, притягивают счастливую любовь.

Страстным и эмоциональным людям гранат приносит счастье, удачу, вызывает творческий

В начале XX в. гранат ценился выше, чем опал или александрит.



Кольцо с гранатом подчеркивает изысканный вкус и индивидуальность хозяина.



Персидский поэт Хафиз писал: «Как солнечный луч воспламеняет гранат в твоём перстне, так сердце мое разжигает любовь к тебе».

подъем. А вот ленивым, вялым, безынициативным людям лучше не носить гранат, он их изматывает, заставит понервничать.

Считается, что красные гранаты помогут женщинам стать спокойнее и мудрее, а зеленые научат правильно распоряжаться своим временем. Если постоянно носить этот камень, то все время будет хорошее настроение, но если хочется расслабиться и отдохнуть, то лучше не носить изделие с гранатом несколько дней.

Перстень с гранатом привлечет расположение друзей, убережет от измены. Карбункул избавит

мень способствует семейному счастью, помогает обрести взаимную любовь и исполнить заветные мечты, предохраняет от несчастных случаев в дороге. Считаясь семейной реликвией, гранатовые украшения и талисманы переходили по наследству из поколения в поколение, и с ними связывались различные суеверия.

Гранат является источником энергетической подпитки. Тех, кто носит гранаты, предупреждаем: если камень начал блекнуть, это признак надвигающейся опасности. И вообще, тех, кто намеревается приобрести этот загадочный камень, ожидает много таинственного.

Мастера-ювелиры умело используют всю природную красоту этого камня для изготовления неповторимых украшений.



от плохих мыслей. Если вам подарили кольцо с гранатом, то это символизирует дружбу, любовь и благодарность. Гранаты черного цвета способствуют общению с миром усопших. Они также помогут тем, кто хочет заглянуть в будущее.

Гранат способен изменением насыщенности цвета передавать настроение своего носителя. Ка-

Гранат — отличный талисман для творческих людей (художников, поэтов, музыкантов, актеров). Гранат также является талисманом для людей, чья профессия сопряжена с риском.

Целебные силы

С древних времен гранат известен своими лечебными свойствами. Во-первых, по своей уникальной характеристике светового излучения гранат относится к камням, которые способны очищать организм. Во-вторых, благодаря своему насыщенному красному окрасу гранат долгое время считался стабилизатором кровяного давления. Гранат также помогает справиться с инфекционными заболеваниями и лихорадками. Он делится с владельцем энергией, придает силы.

Гранат оказывает тонизирующее действие, помогает при сердечно-сосудистых заболеваниях. Камень благотворно влияет на органы пищеварения, улучшает кровообращение, повышает силы иммунной системы. Гранат также помогает беременным женщинам легче родить.

Литотерапевты утверждают, что гранатовые ожерелья сбивают высокую температуру, помогают справиться с головной болью, а также с воспалениями горла. Желтые и коричневые гранаты способствуют избавлению от заболеваний кожи и от аллергии. Серебряный кулон с гранатом вылечит от бронхита. Золотое кольцо с гранатом лучше носить на среднем пальце правой руки — камень избавит от продолжительных головных болей и заболеваний горла.



Гранат помогает при лихорадочных состояниях, инфекционных заболеваниях, сепсисе.

Камень и знак зодиака

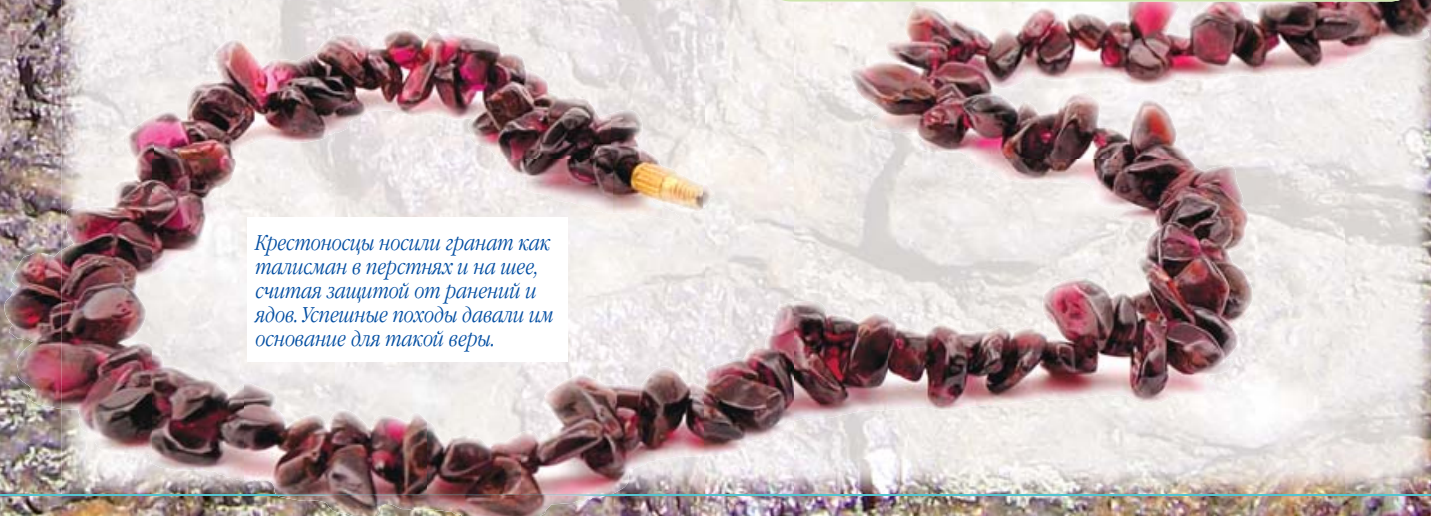
Астрологи рекомендуют приобретать изделия с гранатами Козерогам, Стрельцам и Львам. Не стоит носить украшения с этим камнем Овнам, поскольку они очень вспыльчивы и быстро успокаиваются, гранату же сопутствует постоянный накал страстей. Ракам, Рыбам и Тельцам лучше вообще избегать этого минерала. Весам и Водолеем рекомендуется подобрать для себя зеленые гранаты.

Однако при выборе граната лучше смотреть на соответствие каждой разновидности камня своему знаку зодиака, так как для альмандина могут быть одни рекомендации, а для пироба другие.



Переливающиеся бордовые оттенки граната придадут очарование и магическую таинственность.

Крестоносцы носили гранат как талисман в перстнях и на шею, считая защитой от ранений и ядов. Успешные походы давали им основание для такой веры.



ГРОССУЛЯР

Характеристика камня

Гроссуляр — кальциево-алюминиевая разновидность граната. Окраска минерала различна: бледная оливково-зеленая, желтоватая, оранжевая, розовая, красновато-коричневая, ярко-зеленая или практически бесцветная. Насыщенность цвета зависит от концентрации в камнях ионов железа. Если их совсем мало (менее 2 %), то гроссуляры почти бесцветны. Примеси хрома придают гроссуляру ярко-зеленую окраску.

Название «гроссуляр» произошло от позднелатинского *grossularia* — крыжовник, поскольку кристаллы своим оттенком напоминают его плоды. Как и другие разновидности граната, гроссуляры обычно имеют небольшие размеры. Прозрачные камни ювелирного качества называют благородными гроссулярами, непрозрачные зеленые камни именуют гидрогроссулярами.

По цвету различают такие разновидности гроссуляра: гессонит — оранжевый; сукцит — янтарный;

румянцевит — красновато-бурый; ландерит и розолит — розовый; пакистанский изумруд — светло-зеленый с сильным блеском; тсаворит — светло-зеленый с желтоватым оттенком, светящийся в ультрафиолете золотистыми лучами; гранат белый — бесцветный.

Другие названия камня: гроссуларит, цаворит, гиацинт, джацинт, вилюит, гранатовый жад, южноафриканский, или трансваальский, жад. Прозрачные или просвечивающие образцы красивого цвета могут использоваться для огранки и вставок в ювелирные изделия. Палитра гроссуляра столь совершенна и полна, что, кажется, можно подобрать украшения для любого наряда из одного только гроссуляра. И ювелиры этим активно пользуются: из гроссуляров, чаще всего из гессонита, розолита и тсаворита, создают великолепные ожерелья, кольца, серьги и браслеты. Из полупрозрачных и непрозрачных экземпляров составляют разноцветные бусы.

Лучшие гроссуляры поставляют на мировой рынок Шри-Ланка и Бирма (Мьянма). Находят гроссуляры в австрийских и швейцарских Альпах.

В России месторождение гроссуляров было открыто в Сибири на реке Вилуя. В 1968 г. в Кении и Танзании был обнаружен ванадиевый гроссуляр зеленого цвета различной интенсивности и оттенков. Он встречается также в Германии, Мексике, США.

В 1979 г. открыто крупное месторождение граната «малайя» — интенсивно-коричневого, оранжевого, бледно-розового цвета.

Гроссуляр встречается в виде изометричных кристаллов, зерен и сплошных масс.

Гроссуляр является кальциевым гранатом со стеклянным блеском.



Если талисман с гроссуляром достаточно мощен, то друзья и близкие его владельца, часто с ним встречающиеся, гораздо быстрее и легче справляются со своими проблемами.



Янтарный гроссуляр — сукцит.



Гроссуляр был впервые найден в 1790 г. путешественником и минералогом Э. Лаксманом у впадения р. Ахтарагда в р. Вилуя (Якутия).

Магические силы



Магические свойства гроссуляра сходны с магическими свойствами группы камней зеленого цвета. Это камни, которые гармонизируют и успокаивают.

Гроссуляр обладает умиротворяющим и успокаивающим действием. Камень делает своего хозяина мечтательным, творческим человеком, развивает таланты. Минерал приносит радостные сны, помогает избавиться от напряжения и различных фобий. Гроссуляр

Гроссуляр — отличный талисман для студентов, ученых и исследователей, а также для тех, кто занимается интеллектуальной деятельностью. Камень развивает ум, помогает лучше усваивать информацию и не бояться всего нового и сложного.



Гроссулярам (ярким, переливающимся хоть под солнцем, хоть под светом электрической лампы) даже и не нужно обладать особыми силами, чтобы поднять настроение: на душе само собой становится веселее и радостней, когда смотришь на эти леденцовые камешки.



Магическое влияние гроссуляра можно сравнить с освежающим душем — он одновременно успокаивает и приводит в тонус, бодрит и придает энергичность, обновляет чувства и мысли, словно смывая негатив и ненужные опасения, оберегая от сглаза и порчи.

притягивает расположение других людей, приносит мир и согласие в семейную жизнь. Камень научит своего владельца сопереживать посторонним людям и будет помогать решить проблемы близким (только бы не нарушить спокойствие хозяина).

Если носить гроссуляр в виде браслета или кулона, то камень научится определять физическое и психологическое состоя-

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,5 г/см³

Основные месторождения: Шри-Ланка, Танзания, Пакистан, Канада, Россия, Бразилия, Мексика, Трансвааль



Гроссуляр поможет справиться с перепадами настроения.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с гроссуляром представителям всех знаков зодиака.



Гроссуляр избавляет владельца от недостатков.



Гроссуляр прогоняет беспричинные страхи.

ние владельца и изменять его в лучшую сторону. Этот минерал, называют камнем честности. Он считается символом любви и дружбы.

Гроссуляр одновременно успокаивает и бодрит, избавляет от негативных мыслей и эмоций, оберегает от сглаза. Владелец украшения с гроссуляром становится бесконфликтным и популярным.

Целебные силы

С древних времен люди используют лечебные свойства гроссуляра. Еще в Средневековье этот камень использовали для улучшения кровообращения и стимуляции деятельности сердца. Серебряные изделия с гроссулярами и сейчас применяют для снятия стресса и улучшения сна. Считается, что если зажать в кулаке кристалл гроссуляра на несколько минут, то пройдет зубная боль. Камень также улучшает работу иммунной системы и повышает потенцию. Гроссуляр помогает при нервном истощении, избавляет от бессонницы. Бусы из этого минерала — хорошая профилактика при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Литотерапевты утверждают, что гроссуляр повышает давление и уровень адреналина в крови. Он предотвращает инфаркты и снимает боли в сердце. Камень восстанавливает нервную систему после истощения, успокаивает, избавляет от излишнего беспокойства и нервозности. Гроссуляр поможет и тем, кто страдает от головных болей, связанных с переменной погоды, улучшит обмен веществ. Для лучшего лечебного эффекта приобретайте гроссуляр, оправленный в серебро.



Гроссуляр помогает при нервном истощении, снимает стресс, избавляет от бессонницы.

ДАНБУРИТ

Характеристика камня



Данбурит — редкий камень темно-желтого цвета со стеклянным блеском. Его не часто используют при изготовлении украшений.

Данбурит — кальциевый боросиликат, основная руда бора. В природе встречается в виде кристаллов ромбической формы, углы между гранями у него почти такие же, как у топаза, но в отличие от последнего он не обладает совершенной спайностью. Название этот камень получил в честь его месторождения Данбури в штате Коннектикут,

США. Большинство кристаллов данбурита почти бесцветны, но бывают кристаллы, окрашенные в бледно- или темно-желтый цвет. Под воздействием ультрафиолетовых лучей камень флюоресцирует нежно-голубым светом (как и алмаз), при нагревании фосфоресцирует красноватым светом. Прозрачные разновидности данбурита используются как ювелирное сырье и коллекционный материал.

Один великолепный камень данбурита, найденный в Могоке, ныне находится в Британском музее естественной истории. Ступенчато ограненный, совершенно прозрачный, без дефектов, с красивой винно-желтой окраской, он весит 138,61 карата.

Данбурит — минерал, близкий к анориту; встречается чаще всего в призматических, сходных с топазами, кристаллах ромбической системы, также в сплошном виде, имеет жирный или стеклянный блеск, прозрачен.



В друзовых пустотах кристаллы данбурита призматической формы достигают 60 см.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 3,0 г/см³

Основные месторождения: США, Мадагаскар, Япония, Мексика

Кроме месторождения в Коннектикуте бесцветные, белые и желтые кристаллы данбурита найдены в Могоке (Верхняя Бирма). Желтые кристаллы, иногда густоокрашенные, встречаются на Мадагаскаре, а небольшие бесцветные кристаллы — в Бунго (Япония). Довольно много бесцветных кри-

сталлов обнаружено недавно на свинцовом руднике в Мексике.

Как минералу данбуриту не повезло. Он обладает двумя основными качествами драгоценного камня: довольно высокой твердостью и высоким светопреобразованием. Однако при образовании данбурита в него не попали красящие агенты, так что он не имеет привлекательной окраски, за исключением, возможно, желтой.



Магические силы

Данбурит помогает своему хозяину реально оценивать события, которые происходят с ним. Он делает человека самокритичным, способным понять, что привело к неприятной ситуации. Вместе с тем камень прилагает все усилия, чтобы его владелец быстро нашел выход из создавшегося положения, подсказывает правильное решение.

Данбурит следит за поведением своего владельца. Минерал не допустит проявления высокомерия и тщеславия. Он пресекает скверные мысли, удерживает от плохих поступков. Если же обладатель камня стал думать о ком-то негативно, то данбурит начинает воздействовать на состояние человека: может

На вид данбурит невзрачен и неприметен по сравнению с другими камнями, но его магические способности привлекают внимание.

Данбурит — хороший талисман для тех людей, которые твердо следуют намеченному курсу и идут к своей цели, несмотря на любые препятствия. Камень поможет достичь желаемого, уберечь от тщеславия.

Если же камень носит отвлеченный человек, то он станет сострадательным, аккуратным, пунктуальным и искренним, всегда будет стремиться помочь другим. Благодаря данбуриту человек приобретет много друзей, избавится от лжецов и завистников.

Благодаря данбуриту у вас появится много друзей, при этом камень поможет избежать тех, кто захочет воспользоваться вашей добротой.



Целебные силы

Специалисты рекомендуют использовать данбурит во время медитации. Камень поможет расслабиться, успокоит, избавит от истерического состояния. С помощью данбурита человек справится с потерей близких людей, станет более спокойным и уравновешенным.

Данбурит способствует снятию нервного напряжения.



Камень и знак зодиака



Кулон с данбуритом уберекет от высокомерия и гордыни.

Данбурит не позволит своему хозяину плохо обращаться с другими людьми.

Астрологи советуют приобрести данбурит рожденным под знаками Стрельца, Льва, Скорпиона, Овна. Камень избавит их от гордыни и высокомерия. Не рекомендуется этот камень Козерогам. Остальные знаки зодиака без вреда могут пользоваться магическими свойствами данбурита.



Данбурит избавит от гордыни и высокомерия.

ДАТОЛИТ

Характеристика камня



Датолит — редкий камень белого, бледно-желтого или бледно-зеленого цвета.

Датолит — основной боросиликат кальция. Название происходит от греческих слов, означающих «делю» и «камень», и связано с легкой делимостью

агрегата на отдельные зерна. Минерал бесцветен или белого цвета (если не содержит примесей), часто имеет зеленоватый или желтоватый оттенок. Блеск стеклянный. Встречается в виде почти изометричных кристаллов с многочисленными разнообразными гранями. Кристаллизуется в моноклинной сингонии. Спайность отсутствует. Бывает в виде жил и миндалинов в лавах, где осаждался из магматогенных растворов.

В США датолит сопровождает самородную медь в минералокремнистых лавах в районе озера Верхнего и добывается в Нью-Джерси и Новой Англии. Характерный минерал, образовавшийся в результате



Кристаллы датолита пирамидальные, пластинчатые, реже — призматические, асимметричные. Размер кристаллов от нескольких миллиметров до 5 см, в исключительных случаях — 20 см.



Датолит встречается в Тироле и США, где его непрозрачные разновидности используют как поделочный камень, огранявая его в виде вытуклого кабошона.



Если датолит образует крупные залежи, его разрабатывают в качестве сырья для получения бора и красок, применяемых при изготовлении фарфора.

контакта гранитов с известняками найден в Приморье (Россия).

Датолит является источником бора. Некоторые разновидности дато-

Твердость: 5–5,5

Плотность: 2,9–3 г/см³

Основные месторождения: США, Россия

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что датолит поможет избавиться от многих пороков Стрельцам, Козерогам, Девам, Овнам и Львам. Камень также активно будет помогать Водолеям, Весам и Близнецам. Они могут периодически общаться с камнем, рассказывать ему о своих проступках. Не рекомендуется иметь этот камень Рыбам, Ракам и Скорпионам, им тяжело будет найти общий язык с этим минералом.

Магические силы

Датолит — камень авантюристов и любителей приключений. Этим азартных, активных и безрассудных людей он спасает от различных бед. Кажется, что им прощаются все грехи, им благоволит судьба. Однако если долго носить датолит, то минерал начинает развивать в людях положительные качества. Хозяин датолита становится милосердным, сострадательным и мягким. Камень способствует хорошей репутации владельца. Датолит гармонизирует отношения с окружающими людьми и природой. Владелец минерала начнет подкармливать бездомных животных, ухаживать за растениями.



Датолит делает все, чтобы о его хозяине бытовало только хорошее мнение.

Датолит — хороший талисман для бухгалтеров, экономистов, юристов, политиков, бизнесменов, а также для всех любителей приключений.

Целебные силы

Литотерапевты используют датолит при лечении заболеваний почек. Камень также способствует расслаблению. Его применяют при массаже: необходимо каждый день перебирать пальцами несколько камней датолита 20–30 минут. Это способствует лучшему функционированию всех органов человека.

ДЕКЛУАЗИТ

Характеристика камня

Деклуазит — ванадат свинца и цинка, обычно с примесью меди. Окраска минералов бывает бурой, красно-бурой, буровато-зеленой, буровато-черной. Кристаллы — матово просвечивающиеся, почти



Образуется деклуазит в зоне окисления некоторых месторождений свинца, цинка и меди, часто ассоциируется с ванадинитом, пироморфитом, миметитом, церусситом.

Деклуазит встречается в виде пирамидальных или призматических кристаллов, часто в субпараллельных сростаниях; иногда в виде щеток, конкреций, плотных масс с волокнистым строением и почкообразной поверхностью.

непрозрачные. Имеет жирный или алмазный блеск. Камень довольно хрупок, спайность отсутствует. Химический состав деклуазита: окись свинца (56,4 %), окись цинка (16,6 %), пятиокись ванадия (22,7 %), вода (2,3 %). В нем присутствуют также примеси: медь, железо, мышьяк.

Минерал назван по фамилии Деклуазо, который впервые обнаружил этот минерал в горах Сьерра-де-Кордова в Аргентине.

Деклуазит образуется в зоне окисления полиметаллических месторождений. Кристаллы (ромбической сингонии) столбчатые, пирамидальные, пластинчатые, а



Твердость: 3,5

Плотность: 5,5–6,2 г/см³

Основные месторождения: Намибия, Австрия

также встречаются гроздьевидные агрегаты. Он источник попутного получения ванадия. Встречается в

месторождениях Австрии, Намибии, Зимбабве, Заира, Алжира, США.

Магические силы

Поскольку деклуазит довольно редок, то его магические свойства еще недостаточно изучены. Многие специалисты утверждают, что этот камень приносит удачу в азартных играх.

Видимо, поэтому деклуазит считается талисманом для заядлых игроков. Камень помогает развить интуицию, делает хозяина более проницательным. Однако использующим деклуазит в качестве амулета следует помнить, что камень может в самый ответственный момент перестать помогать обладателю.

Деклуазит — хороший талисман для игроков.

Целебные силы

Лечебные свойства деклузита еще мало изучены. Литотерапевты считают, что камни разного цвета оказывают различное воздействие на человека. Так, известно, что зеленоватые экземпляры деклузита — хорошее средство при простуде. Камень также повышает работоспособность, делает человека более активным.

Камень и знак зодиака

Астрологи пока точно не знают, какому знаку зодиака покровительствует деклузит.

Деклузит помогает избавиться от усталости.



ДЕМАНТОИД

Характеристика камня



Демантоид — самая дорогая разновидность граната и один из самых эффектных камней.

Демантоид — известково-железистый гранат. Свое название он получил от сочетания немецкого слова Demant — алмаз и греческого eidos — подобен, т.е. подобен алмазу. Другие названия минерала и его разновидности: таусонит, марвелит. Он считается одним из самых дорогих, привлекающих и высокоценящихся самоцветов среди разноцветных гранатов. Кристаллы

Благодаря своей невероятной игре света и большой редкости демантоид высоко ценится на рынке драгоценностей.



демантоида зеленые с изумрудным, желтоватым, фисташковым и коричневым оттенками, иногда попадаются кристаллы с золотистыми искрами. Окраска демантоида вызвана примесями железа и хрома, желтые оттенки камней дают соединения титана. Игра света на гранях демантоидов уподобляет его алмазу, искусственное освещение усиливает этот оптический эффект. Встречаются демантоиды с эффектом «кошачьего глаза», который создают волокнистые включения.

Некоторые торговцы драгоценными камнями утверждают, что демантоид способен «гореть» даже в тени.



Кристаллы демантоида обычно маленькие, но очень красивые и редкие. Большие экземпляры встречаются редко. Лишь немногие демантоиды весят в ограненном виде более двух карат, большинство же лишь изредка достигает одного карата.

Месторождение демантоидов на территории России впервые было открыто в 1874 г. на



Демантоид — любимый камень русских ювелиров.

Для уральских демантоидов характерны радиально расположенные почти в каждом камне волокнистые включения золотисто-желтых кристаллов биссолита (или оставшиеся от его разрушения полые каналы), называемые «конский хвост». Включения не только типичны для демантоида, но могут даже повысить его цену.



Демантоид — истинно русский драгоценный камень, в других краях он почти не встречается.

Твердость: 6,5

Плотность: 3,8 г/см³

Основные месторождения: Россия, Италия, Африка



Демантоид характеризуется прекрасной игрой света, обусловленной сильным светопреломлением (1,888—1,889), и ярким блеском, особенно при искусственном освещении.

Демантоид сравнительно мягок, его твердость меньше, чем у кварца.



Демантоиды известны людям достаточно давно. В старину эти камни иногда ошибочно называли хризолитами. Яркая интенсивно-зеленая окраска демантоидов нередко вводила людей в заблуждение, и они принимали этот минерал за хорошо известные им камни.

Позже месторождения демантоидов на территории России были открыты на Камчатке. В 1990 г. было открыто значительное месторождение демантоида в Намибии. Но уральские демантоиды ценятся дороже, чем такие же зеленые гранаты из Намибии.

Использование демантоида

Вскоре после того, как демантоид был впервые обнаружен в горах Урала, он стал одним из

Считается, что демантоиды являются одними из самых привлекательных и ценных самоцветов в ряду гранатов.





Эксперты несколько раз пытались вставить демантоид в первую группу драгоценных камней, но все не получалось, потому что добывать его невыгодно. Алмазов много, а демантоид редко встречается. В России есть только три месторождения, где его добывают: под Нижним Тагилом, под Екатеринбург и на Камчатке.

самых желанных камней. Ювелиры разных стран быстро нашли ему применение. Карл Фаберже очень любил его за изумительную игру света и часто использовал в своих шедеврах. В царской России он считался одним из самых дорогих камней. Демантоид из-за своей редкости долгое время был известен только коллекционерам. У настоящих любителей самоцветов он ценится больше, чем алмаз. Наряду с изумрудом демантоид широко применялся в ювелирных изделиях конца XIX — начала XX вв.

Демантоид обрабатывается в форме бриллиантовой огранки, реже плоской ступенчатой.



Максимальная добыча ювелирного демантоида осуществлена в 1913 г. и составила 104 кг. Кристаллы ювелирного качества при этом редко превышали размер 5 мм, а кристаллы размером 10 мм считались и считаются сейчас уникальными. Самые крупные кристаллы демантоида имели массу 252,5 и 149 карат.

Однако после Первой мировой войны слава камня начала блекнуть. Он очень редко появлялся в торговле и это были, в основном, старые ювелирные украшения или остатки запасов уральских месторождений. Единичные демантоиды были найдены и в других местах, например в Конго и Корею, но они не были пригодны для ювелирных целей. Эта ситуация неожиданно изменилась в середине 90-х гг. XX в., когда в Намибии было открыто месторождение, содержащее демантоиды. Камни из Намибии имеют красивые цвета. Бросается в глаза их изумительная игра света. Благодаря своей высокой твердости они особенно хорошо подходят для ювелирных украшений. Однако им не хватает одного признака, который раньше сразу выделял демантоид при рассмотрении в микроскоп, — волокнистых включений иногда называемых конским хвостом. Эти включения не только типичны для демантоида, но и влияют на его ценообразование. Красивое включение, имеющее хорошую форму, может значительно увеличить цену этого драгоценного камня.

Демантоид своей уникальной световой игрой и подчеркивающей ее бриллиантовой огранкой являет непревзойденное богатство оттенков и переходов зеленого цвета от эталонного изумрудно-зеленого, наиболее ценного ювелирами, до более светлых — золотисто-зеленого, нежно-фисташкового, оливкового, яблочно-зеленого. Ценится ювелирами и так называемый «чайный хризолит» — златокамень, играющий в бриллиантовой огранке поистине неземными разноцветными искрами «огня».

Одним из основных потребителей лучших по цвету и качеству огранки уральских демантоидов до революции была Русская православная церковь. Многие местные церкви на Урале покупали дорогой самоцвет для украшения окладов икон, для вставок в крестах, ларцах и чашах-потирах. Нежно-зеленые цвета демантоидов удивительным образом оживляли тяжеловесную плотность металла и темные охристо-красноватые тона традиционной иконописи. А привлекало священников и прихожан, возможно, льющееся из глубины камня волшебное сияние, которому в



В старые времена демантоид был одним из самых дорогих камней.

сакральной символике православия традиционно придавалось большое значение.

Итак, если вы собираетесь приобрести демантоид, обязательно взгляните на него через микроскоп. Если этот камень из России, то вы увидите эти тонкие волосистые включения. Это важный признак его происхождения. Одновременно это укажет на то, что вы держите в своих руках редкий и очень ценный драгоценный камень. Русский демантоид ценится гораздо дороже, чем такой же из Намибии.

Магические силы

Специалисты утверждают, что зеленый цвет демантоида способствует спокойствию и умиротворению. Камень благотворно влияет на нервную систему организма. Минерал помогает человеку стать более внимательным, собранным, правильно оценивать свои возможности, научит рассчитывать время и средства, разумно использовать свои знания.

Демантоид делает женщин более привлекательными, приносит счастье в любви. Мужчинам камень помогает принимать важные решения, способствует продвижению по службе, улучшает материальное состояние. С его помощью человек избавится от лени и рассеянности, станет более ответственным, правдивым. Талисман из демантоида приносит счастливую любовь и верность.

Демантоид считается хорошим оберегом, защищающим от негативной энергии и приносящим удачу. Камень покровительствует людям творческих профессий. Особенно популярным стал этот минерал после того, как была обнародована следующая статистика: более 85 % художников и актеров, у которых был талисман из демантоида, стали знаменитыми.



Демантоид помогает человеку справиться с ленью, безответственностью, рассеянностью, ложью.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что если носить золотое кольцо с демантоидом на среднем пальце левой руки, то камень способен повысить потенцию. Серебряный браслет с этим минералом избавит владельца от бесплодия. Бусы из демантоида благотворно влияют на сердечно-сосудистую систему, а также стабилизируют давление. Кулон с таким камнем поможет справиться с заболеваниями горла.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что демантоид станет хорошим талисманом для людей, рожденных под знаками Водолея, Близнецов, Весов. Камень также покровительствует Львам и Стрельцам. Рыбам необходимо избегать этого минерала, особо опасен демантоид в сочетании с другими камнями.



Демантоид излечивает заболевания верхних дыхательных путей.



Демантоид приносит спокойствие и счастье.

ДИАСПОР

Характеристика камня

Диаспор — гидроксид алюминия. В природе встречается в виде кристаллов с изогнутыми, штрихованными или шероховатыми гранями. Но чаще всего он обнаруживается в виде листоватых или шестоватых агрегатов. Образуется как продукт метаморфизма или гидротермального изменения пород, богатых глиноземом. Диаспор бывает также в метаморфизованных высокоглиноземистых глинах и бокситах.



Диаспор обнаружен в виде бесцветных или различно окрашенных разновидностей.

Название камня происходит от греческого слова, которое в переводе означает «растрескивание»: при нагревании минерал растрескивается и распадается на мелкие кусочки. Цвет его белый, желтоватый, серый; блеск — стеклянный, перламутровый.

Диаспор — одна из главных составляющих боксита в месторождениях Швейцарии (кантон Тичино), Австрии (Тироль), Польши (Силезия) и России (Косой Брод на Урале).



Кристаллы диаспора очень редки.



Диаспор обладает совершенной спайностью в одном направлении, параллельном базальным граням таблитчатых кристаллов.

Целебные силы

Литотерапевты не используют диаспор в лечебных целях, однако камень может указать своему владельцу на появление болезни. Если хозяин серьезно или неизлечимо заболел, то у минерала появится трещина; если же у владельца заболевание только на начальной стадии, то диаспор потускнеет.



Встречается диаспор в виде таблитчатых кристаллов, относящихся к ромбической сингонии, а также в виде листоватых и пластинчатых агрегатов.

Твердость: 6,5

Плотность: 3,4 г/см³

Основные месторождения: Швейцария, Австрия, Польша, Россия

Магические силы

Диаспор поможет своему хозяину избавиться от врагов. Минерал притягивает удачу, развивает способности, особенно склонность к гуманитарным наукам. Камень делает владельца более мечтательным и глубоким. Он также может предупредить обладателя о приближающемся несчастье: минерал самостоятельно расколется.

Диаспор активно используется различными магами для предсказания будущего: камень бросают в огонь и на основе появившихся трещин говорят о том, что произойдет.

Это хороший талисман для всех тех, кто занимается творчеством, например для художников и музыкантов. Минерал принесет им вдохновение, будет способствовать созданию оригинальных произведений.



Если хозяин диаспора заболел, то камень тускнеет.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что диаспор поможет раскрыть свои таланты Львам, Стрельцам и Овнам, а Тельцов, Дев и Козерогов сделает более романтичными. Скорпион, Рыбы, Рак, Водолей, Весы и Близнецы — творческие знаки, их представителям лучше избегать этого камня: он сделает их лентяями.

ДИОПСИД

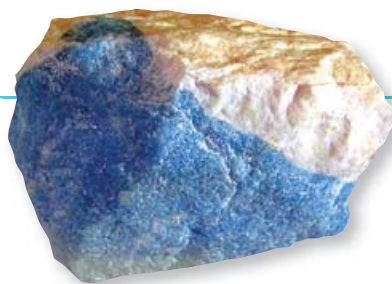
Характеристика камня

Диопсид — минерал из группы пироксенов, кристаллизующийся в моноклинной сингонии. На-

звание камня произошло от греческих слов, означающих «двойное обличье». Известен также синоним диопсида — алалит (от

Диопсид — породообразующий минерал, силикат из группы моноклинных пироксенов.





Диопсид виолан.

названия реки Ала в Италии, в долине которой он был впервые найден).

Наиболее распространенные цвета диопсида — темно-серый и черный. Однако изредка встречаются его разновидности, которые в зависимости от примесей железа, ванадия, хрома и марганца имеют другие цвета: виолан — фиолетовый и голубой (добывается в Италии, России); антохроит — светло-розовый; байкалит — зеленый, голубовато-зеленый (найден в Прибайкалье в России); лавровит — ярко-зеленый. Очень красив хромдиопсид, богатейшее месторождение которого имеется в России на Алдане. За изумрудно-зеленый цвет его называют сибирским изумрудом. Бывают и бесцветные диопсиды. Известны диопсиды с эффектом «кошачьего глаза». Добывают этот минерал также в Бирме, Индии, Канаде.

Из Южной Индии по всему миру расходятся уникальные черные камни с таинственной игрой света — при точечном источнике освещения на них начинается четырехлучевая звезда, свет которой идет из самой глубины камня и перемещается с его движением и поворотами.



Практически все цветные разновидности диопсида применяют ювелиры как поделочный или ограночный камень и любители, использующие друзовый



Красивого бутылочно-зеленого цвета прозрачные диопсиды являются ювелирным сырьем.



Современные литотерапевты считают, что диопсид обладает восприимчивой энергией Инь, а зеленый хромдиопсид является хорошим стимулятором сердечной чакры.



Диопсид обычно встречается в виде зерен неправильной формы, но с хорошей спайностью.

материал и одиночные кристаллы в качестве коллекционных образцов. Наиболее часто прозрачными бывают хромдиопсиды, реже это характерно для лавровита (обычно кристаллы очень мелкие) и виолана. На Слюдянском месторождении флогопита в отдельных выработках попадались прозрачные кристаллы зеленого и грязно-зеленого диопсида, которые использовались для коллекционной огранки и опытных кабошонов. Встречается также диопсидовая порода со спутанно-волокнистым строением, напоминающая нефрит, использующаяся как поделочный камень.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что изделия с диопсидом могут носить представители всех знаков зодиака. Однако Овнам и Козерогам стоит остере-



Диопсид способствует разоблачению обмана.

гаться этого камня, поскольку минерал раскроет их нечестные замыслы.

Твердость: 5–6

Плотность: 3,3–3,4 г/см³

Основные месторождения: Россия, Италия, Индия, Бирма (Мьянма)

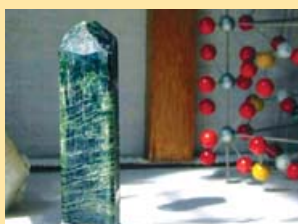
Магические силы

Диопсид — отличный талисман для врачей, ветеринаров, учителей и юристов.



Диопсид помогает своему владельцу вывести на чистую воду лжецов.

Звездчатый диопсид с давних пор используется на Востоке в качестве камня-оберега, который оберегает своего владельца от негативного влияния. Издавна девушкам, вступающим в брак, родители дарили украшение с диопсидом, чтобы дочь стала хранительницей семейного очага, мудро решала все семейные проблемы. В Индии диопсид считается камнем послдов, поскольку минерал делает своего обладателя дипломатичным, хитрым, наблюдательным.



Диопсид наделяет своего обладателя такими чертами, как лояльность, хитрость и смекалка.

с диопсидом на безымянном пальце левой руки способствует налаживанию отношений с начальством, привлекает симпатию окружающих.

Диопсид поможет избавиться от застоявшейся энергии, сделает владельца более мудрым и активным. Камень также разоблачает обманы, нечестные намерения людей.

Диопсид способен снять напряжение.



Целебные силы

Литотерапевты считают, что зеленый хромдиопсид благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему. Серебряное кольцо с диопсидом на левой руке поможет справиться с заболеваниями легких, а золотое кольцо с диопсидом на правой руке хорошо воздействует на деятельность кишечника.



Золотое кольцо с хромдиопсидом поможет справиться с заболеваниями кишечника.



Диопсид избавляет от депрессии.

ДИОПТАЗ

Характеристика камня



Большой известностью пользуются диоптазы из Заира, Намибии и Конго.

Диоптаз — водный силикат меди, в котором присутствуют примеси железа, цинка, свинца и алюминия. Это довольно редкий минерал. Его кристаллы короткопризматические, заостренные, реже — ромбоэдрические, прозрачные. Возникает он при выветривании меднорудных месторождений и встречается обычно в районах с жарким засушливым климатом. В природе бывает в виде короткостолбчатых, короткопризматических кристаллов, а также удлиненных. Есть еще мелкие друзы, кристаллические корки, шестовато-лучистые агрегаты, жеоды, тонкие прожилки, мелкозернистые (до плотных) сплошные массы. Камень бывает изумрудно-зеленого и голубовато-зеленого цветов.

Название минерала происходит от двух древнегреческих слов: *dia* — через и *opticos* — зрительный. Оно намекает на его прозрачность. Действительно, на греческом *dia ortasio* — смотрю насквозь. Такое наименование связано с тем, что часто внутри кристалла видны трещинки спайности. Другие названия камня и его разновидностей: аширит, ахирит, медный изумруд, медный смарагд, киргизит.

Месторождения диоптазов открыты на территории Казахстана, США (штат Аризона) и Чили. В Африке диоп-

тазы добывают в Заире, Намибии и Конго. Не случайно есть устаревшее наименование этих минералов — конголезский изумруд.

Несмотря на замечательный цвет диоптаза, хорошая спайность и хрупкость затрудняют его ювелирную обработку. В отдельных случаях он используется в эксклюзивных ювелирных изделиях в виде вставок из необработанных кристаллов или кристаллических щеток. В иконописи камень ценится как минеральный пигмент. Умело извлеченные шtuфы с кристаллами диоптаза эстетически очень привлекательны и высоко ценятся коллекционерами, отчего ведется специальная добыча его как коллекционного материала.



Обычно диоптаз находится в тесном сростании с доломитом или кальцитом.

Диоптаз в старину называли медным изумрудом за его сходство с изумрудами настоящими. Поэтому диоптаз иногда называют «младшим братом» изумруда. Кристаллы диоптаза, обычно не превышающие 1–3 см, достаточно часто использовались для имитации драгоценных изумрудов. Прозрачные изумрудно-зеленые кристаллы минерала сначала принимали за изумруды, однако дальнейшее изуче-

ние находки показало, что первое впечатление обманчиво: состав минерала, его невысокая твердость, совершенная спайность убедили ученых, что камень не имеет ничего общего с настоящим изумрудом.



За сходство диоптаза с изумрудами в старину этот минерал называли медным изумрудом и нередко использовали для имитации настоящих драгоценных изумрудов.



Низкая твердость диоптаза мешает использовать его в ювелирном деле, но зато его очень любят и ценят коллекционеры.

Магические силы

В древние времена диоптаз считался амулетом, оберегающим от влияния злых сил. Мореплаватели брали с собой камень в качестве залога возврата домой. Девушки дарили этот минерал своим возлюбленным-военным, полагая, что впитав-



Диоптаз помогает быстро принять правильное решение.

Диоптаз — талисман бизнесменов, экономистов, финансистов и студентов. Камень поможет принять верное решение, устранил препятствия на пути к вашей карьере.



В любви и дружбе диоптаз не помощник — он слишком занят улучшением материального положения своего хозяина.

ший любовь диоптаз уберезит милого от пули.

Диоптаз — камень, приносящий удачу. Он делает человека более работоспособным, активным, улучшает умственную деятельность. Говорят, что этот минерал умеет читать мысли окружающих, а потом передавать их своему владельцу во сне.

Диоптаз не позволит обманывать обладателя камня, владелец сразу же разоблачит мошенников. Он способствует улучшению финансового состояния хозяина. Серьги

Минерал довольно редкий. Основное количество диоптаза в настоящее время поступает из Казахстана, с месторождения Алтын-Тюбе.



Твердость: 5

Плотность: 3,3 г/см³

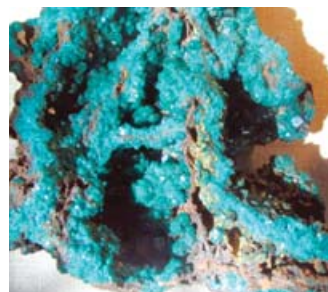
Основные месторождения: США, Чили, Африка, Казахстан



Перстень с диоптазом помогает человеку быстро сконцентрироваться на заданном вопросе и найти ответ даже при полном незнании предмета.

с диоптазом делают женщин еще более очаровательными и привлекательными. Булавки с диоптазом приносят мужчинам уверенность в себе и в своих силах.

Диоптаз помогает лучше сконцентрироваться и найти ответ на любой вопрос. С помощью камня можно выйти сухим из воды в любой неприятной ситуации. Этот минерал покровительствует учащимся и студентам: они



Диоптаз помогает преодолевать застенчивость, стимулирует интерес ко всему происходящему вокруг.

вытянут хороший билет на экзаменах. Диоптаз делает владельца более спокойным, приносит богатство и благополучие. Камень также придает жизненную энергию, помогает справиться с депрессией.

Целебные силы

Диоптаз действует успокаивающе, что улучшает состояние при заболеваниях и способствует быстрому излечению.



К помощи диоптаза могут обращаться все, чьи заболевания обостряются в стрессовых ситуациях или спровоцированы нервным напряжением.

Литотерапевты утверждают, что диоптаз благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему. Камень повышает тонус организма, активизирует работу иммунной системы. Этот минерал также способствует скорейшему заживлению ран и затягиванию язв.

Брошь с диоптазом поможет справиться с болезнями сердца. Носимый в виде кулона камень оказывает хорошее воздействие на горло и верхние дыхательные пути.

Этот минерал укрепляет нервную систему. Он способствует исцелению от расстройства желудка, нормализует давление, успокаивает боли в сердце.

Камень и знак зодиака

Диоптаз покровительствует людям, рожденным под знаками Козерога и Девы. Остальные знаки зодиака также могут ис-

пользовать силу камня. Вот только Овнам стоит избегать этого минерала, поскольку диоптаз быстро раскроет их махинации и выведет на чистую воду.

ДРАВИТ

Характеристика камня

Дравит — желтая, желтовато-зеленая или бурая разновидность турмалина. Этот минерал имеет смолянистый, стеклянный блеск. Камень назван по месту его находки — на реке Драве в Австрии. Другие названия минерала и его разновидностей: бюргерит, гувернерит, коронит. Дравит несколько менее известен на рынке драгоценных и полудрагоценных камней по сравнению с другими разновидностями турмалина. Однако кристаллы дравита по своему красивы, среди них встречаются достаточно крупные экземпляры.



Любители комнатного цветоводства уверяют, что кусочек дравита, положенный на поверхность почвы в горшке, якобы ускоряет рост растения.

Магические силы

Дравит защищает своего хозяина от влияния негативной энергии. Камень впитывает в себя положительную энергию и делится ею с хозяином. Человек становится более активным, выносливым и уверенным в себе. Поэтому считается, что дравит — талисман зрелых людей. Этот минерал также избавляет своего владельца от страха смерти, вселяет веру в загробную жизнь.

Дравит помогает раскрыть новые таланты и предоставляет возможность для их реализации. Камень способствует достижению успеха на работе, возрождает остывшие чувства, усиливает потенцию и сексуальное влечение.

Специалисты утверждают, что если подержать немного дравит в левой руке, то ощутишь прилив сил. Говорят, что с помощью этого минерала достигается энергетический баланс в организме.



Человек, на которого оказывает влияние дравит, словно возрождается заново: у него появляется юношеская жажда знаний и действий.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 2,9–3,2 г/см³

Основные месторождения: Африка, Бразилия, Непал, Австралия, Шри-Ланка

Целебные силы

Литотерапевты советуют приобрести дравит тем, кто страдает нарушениями нервной системы. Кольцо с этим минералом избавит от беспричинного беспокойства и от различных фобий, а бусы помогут справиться с переутомлением. Дравит также

Бусы из дравита рекомендуют носить при нервном истощении.



Дравит избавляет от бессонницы.



снимет нервное напряжение. Специалисты рекомендуют носить этот камень при нарушенном обмене веществ.

Камень и знак зодиака

Дравит покровительствует людям, рожденным под знаками Водолея, Близнецов, Весов,

Скорпиона, Рыб, Рака, Девы. Не стоит иметь дело с этим камнем Овнам, которых минерал сделает неуверенными в себе. Пред-

ставителям остальных знаков зодиака рекомендуется носить дравит в сочетании с красными камнями.

ДЫМЧАТЫЙ КВАРЦ

Характеристика камня

Дымчатый кварц (раухтопаз) — дымчатая разновидность кристаллического кварца. Его называют раухтопазом, хотя он не имеет никакого отношения к топазу. Минералогически камень представляет собой кристаллическую разновидность кварца и является ближайшим родственником горного хрусталя, аметиста, цитрина, розового кварца. Раухтопаз — устаревшее название. Дымчатый кварц очень популярен в современном ювелирном искусстве и высоко котируется наравне с аметистом, цитрином и другими природными драгоценными камнями, даже с топазами. Особо красивы и ценятся его дымчато-золотистые кристаллы.

Дымчатый кварц в старину называли раухтопазом.

Окрашен минерал в бурый цвет различной интенсивности — от едва заметного дымчатого оттенка до темно-бурого, коричневого. Наиболее темная разновидность дымчатого кварца носит отдельное название — морион. Самым популярным является черный морион. Окраска минерала обусловлена примесью алюминия. Цвет обычно углубля-

Сложно указать границу между светлыми дымчатыми кварцами и бледными желтоватыми природными цитринами. Посеребрившие на солнечном свету аметисты также могут быть приняты за дымчатый кварц. Для диагностики сомнительных разновидностей кварцев лучше обратиться к геммологам.

ется от основания кристалла к его верхушке, а трещины, пузырьки и прочие дефекты чаще встречаются у основания. Особенно красивы его золотисто-коричневые образцы с включениями рутила, которые создают эффект разбегавшихся во все стороны лучей.

Дымчатый кварц получил свое название за дымчатую окраску, часто располагающуюся в камне неравномерно. Этот камень обладает обширным набором названий. Исконно русское имя минерала — хрусталь-смазень. Уральские мастера называли его смоляком, струганцем и тальянчиком. С XIX в. дымчатый кварц стали именовать раухтопазом. Это название образовано от немецкого слова *rauchtopaz* — дымчатый топаз. Западные ювелиры называют дымчатый кварц кенгормом. Это необычное имя придумали еще древние греки. Камень также называют еноватовым кварцем (дымчатый кварц со светлыми и темными полосами).

В природе встречается в виде прозрачных и полупрозрачных кристаллов, иногда очень больших (до 1 м в длину), часто образующих красивые сростки и друзы. Находили также гигантские кристаллы дымчатого кварца весом до нескольких тонн. Месторождения раухтопаза в основном имеют гидротермальное происхождение и приурочены к пустотам внутри крупных кварцевых жил. Они располагаются по всему миру. Находят этот минерал в трещинах и пустотах кварцевых жил. Крупные месторождения камня есть в Бразилии, России, Украине. Здесь находили кристаллы дымчатого кварца и мориона массой до

Наряду с горным хрусталем, цитрином и аметистом дымчатый кварц является наиболее ценной разновидностью кварца.

Морион получил свое название от латинского слова, в переводе означающего «хмурый, угрюмый». В России его называли смоляком или цыганом.

нескольких тонн. Дымчатый кварц находят в Швейцарских Альпах, США.

Использование дымчатого кварца

С давних пор дымчатый кварц используют для изготовления различных изделий. Этот минерал охотно применялся различными мастерами, поскольку камень очень твердый, красивый и не требует сложной обработки. Широко популярны в Древнем Риме были бусы из дымчатого кварца. Минерал в эту страну поступал из Индии или с Цейлона (ныне — Шри-Ланка). Этот камень также использовали для других ювелирных изделий и поделок. В Древней Греции из дымчатого кварца вырезали сосуды, печати, украшения, а также шары для магических ритуалов и линзы для зажигания жертвенного огня. Из раухтопаза изготавливали оградные вставки для колец, кулонов, запонок, брелков и других предметов.

Этот минерал почитался многими коронованными особами. Говорят, князю Потемкину черный дымчатый кварц помог добиться расположения императрицы.

До наших дней сохранилась уникальная флейта, вырезанная французским мастером из цельного кристалла дымчатого кварца, отличающаяся великолепной отделкой и прекрасным звучанием. Этот удивительный инструмент Наполеон подарил знаменитому флейтисту Друэ в 1811 г.

Сростки кристаллов дымчатого кварца бывают очень красивы и являются традиционным украшением экспозиций минералогических музеев и частных коллекций. В Смитсоновском институте в Вашингтоне хранится оградное яйцо из дымчатого кварца массой 4 500 карат. Морион считался траурным камнем. На нем вырезали плачущие ивы, наполовину разрушенные колонны и скорбные женские склоненные фигурки, его вставляли в траурные перстни. В Британском музее находятся древнейшие солнцезащитные очки египетского фараона Тутанхамона. Они выполнены из пластинок мориона с бронзовыми дужками.

В качестве ювелирного камня используются более светлые разновидности дымчатого кварца. В виде включений в камне при-

Твердость: 7

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Швейцарские Альпы, США, Россия, Украина, Намибия, Мадагаскар, Япония

сутствует рутил. Гранится этот минерал кабшоном и другими видами огранки. Окрашенные разновидности минерала постепенно выцветают от яркого света, поэтому хранить его лучше в темноте.

В кристаллах дымчатого кварца, как и аметиста, можно наблюдать явление аномального плеохроизма — изменение окраски от фиолетово- до зеленовато-дымчатой при вращении камня, что необходимо учитывать при ювелирной обработке и огранке камня.



Дымчатая окраска раухтопазов является неустойчивой: при температуре 300–320°C она полностью исчезает.

Оправлять дымчатый кварц следует в мельхиор.

Магические силы

В древние времена люди пользовались магическими свойствами дымчатого кварца. Известно, что еще в Римской империи маги и гадалки использовали этот камень. Считалось, что лидийский царь Гигес нашел его у ворот Ада. Как только он взял минерал в руки, то стал невидимым. Раухтопаз царь приказал вставить в свой перстень и не расставался с ним до конца жизни. Древние индусы использовали дымчатый кварц для избавления



Дымчатый кварц — прекрасное средство для проведения медитации.

от негативной энергии. Известно также, что Парацельс лечил укушенных ядовитыми змеями порошком из этого камня. А знаменитый Калиостро проводил свои магические ритуалы только с дымчатым кварцем. При помощи его некроманты вызывали духи умерших, а колдуны насылали порчу на людей, подчиняли их своей воле.

Этот камень используют в качестве оберега от сглаза. Он способствует разоблачению любой тайны. Минерал защищает от безумия, помогает избавиться от бессонницы. Раухтопаз — один из сильнейших по энергетике камней. Он способствует «поднятию» мысли из подсознания в



Дымчатый кварц избавляет человека от чувства недовольства своим нынешним физическим состоянием.

В качестве талисмана дымчатый кварц помогает своему владельцу стать более мудрым, развить природные способности, камень также привлекает удачу, успех, симпатию окружающих людей.

Морион (черная разновидность раухтопаза) — камень, связывающий владельца с потусторонним миром.



Дымчатый кварц помогает преодолевать депрессию.

сознание. Поэтому бизнесмены часто берут на переговоры кристалл дымчатого кварца.

Кенгорм помогает очистить организм, уберечь от негативной энергии, избавляет от злобы и раздражительности, снимает стресс. Если этот камень положить под подушку, то можно увидеть вещий сон. Минерал научит владельца расшифровывать сны.

Благодаря своей способности поглощать негатив из ауры раухтопазы могут отлично выполнять функцию антидепрессантов.

Дымчатый хрусталь благотворно влияет на склонных к суициду людей. Камень возвращает интерес к жизни, заинтересовывает в улучшении материального благосостояния, помогает человеку принять себя таким, какой он есть.

Считается, что украшения из дымчатого кварца нейтрализуют злобу и снимают раздражительность.



Дымчатый кварц, если его энергию и способности обратить во благо, активизирует первобытные инстинкты человека, делает его более жизнеспособным, стойким, мужественным, способным преодолеть любое препятствие. Он делает своего владельца сексуально активным, жизнерадостным, неутомимым в работе. Такой камень пригодится любому, кто является рабом своих сексуальных желаний или, напротив, страдает от недостатка влечений — кристаллы

Дымчатый кварц уравнивает сексуальную энергию, повышает восприимчивость к сексуальной функции.



Раухтопаз — камень спокойствия и медитативного созерцания, он успокаивает слишком эмоциональных людей, избавляет от ревности, обид и гордыни.

дымчатого кварца обеспечивают сексуальную гармонию, приводят в равновесие желания и возможности.

Дымчатый хрусталь — камень, полезный для наркоманов, алкоголиков, а также разочаровавшихся в жизни людей. Он позволяет уйти от реального мира, развивает воображение. Считается, что этот минерал помогает избавиться от наркотической зависимости, поскольку минерал способствует искажению реальности и возбуждению фантазии.

Раухтопаз смело можно назвать камнем созерцания, камнем нирваны, способным увести сознание в никуда.



Целебные силы

По старинным преданиям, дымчатый кварц — хорошее средство для лечения болезней сердца и желудка. Народные целители считают: раухтопаз растертый и смешанный с медом увеличивает у кормящих матерей количество молока. Этот же камень, повешенный на шею, активизирует человека, избавляет от сонливости.

Считается, что такой камень может помочь излечиться от наркотической зависимости.





Настоящий дымчатый кварц — чистый и прозрачный при любой степени черного тона.

Согласно легендам, дымчатый кварц оберегает от бесплодия, усиливает энергетику, благотворно влияет на память. Тибетские целители, пропускающие через раухтопаз ультрафиолетовые лучи, использовали камень при лечении язв и ран. Древние индусы при-

Морион помогает при бессоннице.



меняли минерал для очищения организма от шлаков.

Считается, что украшения из дымчатого кварца улучшают эрекцию и репродуктивную функцию. Раухтопазу приписывают также успокаивающее действие и способность избавлять от стресса и боли. Литотерапевты советуют для этого зажать в каждой руке по кристаллу и подождать, пока они не потеплеют.

Этот минерал помогает справиться с нервными расстройствами, избавляет от комплексов. С его помощью легче бросить курить. Дымчатый кварц оказывает благотворное влияние на надпочечники, почки, поджелудочную железу. Он способствует зачатию и помогает выносить ребенка. Камень также используется

в лечении опухолей, анемии, артрита, патологии костных тканей, параличей, в восстановлении эндокринной системы.

К сожалению, дымчатый кварц, который часто встречается сегодня в продаже, — это нередко просто подкрашенный чистый кварц. Его легко распознать: когда кварц искусственно подкрашивается, он становится очень темным, непрозрачным, имеет много повреждений и требует очистки до

Раухтопаз обладает успокаивающим и релаксирующим действием.



применения в лечении. Лучше всего засыпать его солью на три дня, а потом положить на друзу чистого кварца. Только тогда камень можно использовать в лечении, но после каждого сеанса его следует очищать.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать магическую силу дымчатого кварца только рожденным под знаками Весов и Скорпиона. Представителям остальных знаков зодиака можно приобретать камень в лечебных целях. Особенно опасен раухтопаз для Раков. Помните, что дымчатый кварц — сильный магический камень. Поэтому будьте аккуратны при его использовании, ведь камень с черными включениями может принести большие неприятности.

ДЮМОРТЬЕРИТ

Характеристика камня

Дюмортьерит — боросиликат алюминия, встречается в виде агрегатов волокнистых или столбчатых кристаллов. Имеет ярко-синий, зеленовато-голубой, зеленый, зеленовато-желтый, кроваво-красный, коричневый, розово-фиолетовый цвета, вызванные примесями железа и марганца. Свое название минерал получил в честь французского исследователя Е. Дюмортьера, который впервые обнаружил его образцы.

В современном мире дюмортьерит нередко используется в качестве облицовочного камня. Из дюмортьерита режут шары для массажа, делают бусы и кабошоны. Прозрачные образцы красного цвета из месторождений острова Шри-Ланка и синие из Бразилии используются для огранки. Месторождения дюмортьерита известны также в Германии, США, на Мадагаскаре. В Юго-Западной Африке дюмортьеритовые породы разрабатываются как поделочный камень.



Истинная красота дюмортьерита раскрывается, если этот минерал хорошо отшлифовать. Тогда можно полюбоваться на его спокойные или, наоборот, насыщенные голубоватые тона. Они обусловлены примесью титана.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,3–3,4 г/см³

Основные месторождения: Италия, Норвегия, Франция, США, Канада, Намибия, Мадагаскар и др.

Целебные силы

Литотерапевты советуют носить дюмортьерит для лучшего физического развития. Голубые камни помогают справиться с головной болью, избавляют от фобий. Кольцо с коричневым минералом на безымянном пальце левой руки стабилизирует давление. Дюмортьерит также снимает боли в суставах, нормализует сон.



Дюмортьерит избавит обладателя от бессонницы.

Камень и знак зодиака

Дюмортьерит поможет справиться с гневом Львам, Стрельцам и Овнам. Камень сделает их более спокойными и терпеливыми. Этот минерал способствует развитию

бизнеса Тельцам, Девам и Козерогам. В жизнь Рыб дюмортьерит принесет любовь и одобрение близких людей. Представителям остальных знаков зодиака лучше не использовать этот камень.

Магические силы

Дюмортьерит помогает своему владельцу гармонизировать свой внутренний мир. Человек начинает понимать, что нужно организму. Камень способствует избавлению от недостатков. Обладатель минерала становится более милосердным, у него появляются организаторские способности.

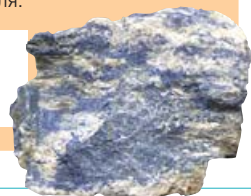


Дюмортьерит — непопулярный минерал у магов.

Человек становится более ответственным, аккуратным, смелым. Дюмортьерит приносит успех, помогает избавиться от страха.

Этот минерал делает своего хозяина более рациональным, учит здраво мыслить. Камень прибавляет смелости, избавляет от гнева и раздражительности. Дюмортьерит способствует повышению по службе, улучшает отношения с окружающими. Он избавит от врагов и привлечет любовь в жизнь обладателя.

Известно, что этот камень развивает в своем владельце точность, аккуратность и методичность.



ЕРЕМЕЕВИТ

Характеристика камня

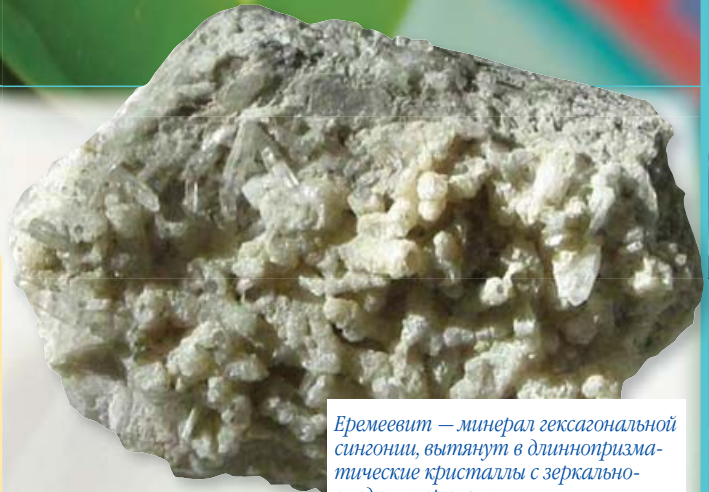


Большинство кристаллов еремеевита бесцветны или со слабыми оттенками: розоватым, желтоватым, зеленоватым, голубоватым.

Еремеевит — борат алюминия. Этот редкий минерал встречается в виде призматических кристаллов. Обычно бесцветный или бледно-голубой до бледного желто-бурого. Отмечается бесцветный и голубой плеохроизм средней интенсивности. Открыт в пегматитах горы Соктуй в Забайкалье русским минералогом П. В. Еремеевым, в честь которого в 1883 г. и дано ему название. В 1974 г. были найдены прозрачные красиво окрашенные кристаллы еремеевита в пегматитах Намибии и описаны как ювелирный материал.

По внешнему виду сросшиеся тройники еремеевита весьма напоминают кристаллы берилла, за которые они и были первоначально приняты. От последнего легко отличимы благодаря более низкой твердости и более высоким значениям плотности и показателей преломления.

Прозрачные образцы из Танзании, Намибии и других районов Юго-Западной Африки используются для изготовления вставок в украшения в качестве ограночного камня. Известно, что в Намибии минерал обнаружен в кристаллах голубой и васильково-синей окраски размером до 10 см по длинной оси и 1,5 см в поперечнике, очень хорошей прозрачности.



Еремеевит — минерал гексагональной сингонии, вытянут в длиннопризматические кристаллы с зеркально-гладкими гранями.

Твердость: 6,5

Плотность: 3,2–3,3 г/см³

Основные месторождения: Россия, Африка

Магические силы

Еремеевит — это не просто украшение. Камень не любит шумного веселья. В веселых, развязных компаниях он заставляет хозяина чувствовать себя нелепо и дискомфортно. Еремеевит помогает в написании мемуаров.

Этот минерал — хороший талисман для людей пожилого возраста. Он способствует улучшению здоровья, помогает заботиться о своем теле. Еремеевит наведет порядок в организме обладателя. Детям не стоит носить этот минерал, он может их сбить с верного пути.

Камень и знак зодиака

Астрологи советуют носить украшения с еремеевитом представителям всех знаков зодиака.

ЖАДЕИТ

Характеристика камня

Жадеит — силикат натрия и алюминия группы пироксенов. Встречается в виде мономинеральных пород (жадеитов) — плотных, различной зернистости, иногда полупрозрачных, вязких благодаря очень плотному сцеплению зубчатых, игольчатых кристаллов и радиально-лучистых агрегатов минерала. Происхождение минерала гидротермальное. Большинство исследователей считают, что жадеит образовался при средних темпе-



Жад — общий термин, применяемый для обозначения двух разных минералов, поделочных камней: нефрита и жадеита.

Жадеит — символ многообразия и бесконечности.



ратурах и давлении в результате сложного процесса вдоль трещин в серпентинах.

Цвет минерала может быть белым, зеленым, от желтовато-зеленого до изумрудно-зеленого, иногда черным, розовым, бурым, красным, желтым, фи-



Полупрозрачный жадеит часто называют великолетним жадом.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 3,2–3,5 г/см³

Основные месторождения: Россия, Китай, США, Мексика, Бирма (Мьянма), Япония

олетовым, синим. Ярко-зеленый цвет создается хромом, мутно-зеленый — железом. Окраска

минерала стойкая, только очень долгое выветривание приводит к появлению на поверхности ва-



Жадеит относят и к метаморфическим, и к магматическим породам.

лунов жадеита ярко-красной или желтой окраски, обусловленной переходом двухвалентного железа в трехвалентное.

Жадеит похож на нефрит. Видимо, поэтому их раньше называли общим словом «жад». И лишь после открытия Нового Света их стали разделять как два разных камня. Назван жадеит в 1863 г. французским минералогом А. Демуром, который впервые установил, что жад может быть представлен различными минералами.



На территорию нашей страны жадеиты стали ввозить достаточно недавно, но в мире жадеиты очень популярны уже давно, так как они чище цветом и прозрачнее нефрита.

Слово «жадеит» произошло от испанского *pietra de la jada*, что обозначает «камень от колик»: считалось, что он является отличным средством борьбы с почечными коликами. В английском языке прижилось также название «тремолит» — в честь месторождения в Вал Тремолло (Швейцарские Альпы). В Китае, где жадеит добывается и используется уже не одно тысячелетие, есть более 100 названий этого минерала в зависимости от его цвета. Жадеит и его разновидности называют жадом, хи-суи, хлормеланитом (черно-

В Китае жадеит называли «фэй-цуй» — камень королевской рыбы.



Жадеит встречается редко и насчитывает чуть более десятка месторождений в мире, на территории России имеются всего два региона его нахождения — Урал и юг Красноярского края.

зеленый жадеит), императорским жадом, жад-лю (китайское название голубовато-зеленого жадеита), почечным камнем.

На мировом рынке жадеит разделяют на три торговых сорта:



У ацтеков жадеит был культовым камнем и ценился дороже золота.

1) империл — изумрудно-зеленый, полупрозрачный до почти прозрачного, встречается в виде прожилки и обособлений до 2–5 см, редко более, и используется как ювелирный камень;



Жадеит в отличие от нефрита имеет зернистую структуру, что приводит к образованию выщербленной «шагреновой» поверхности при его полировке.

2) коммерциал — зеленый и серый, непрозрачный, с тонкими прожилками и мелкими пятнами полупрозрачного ярко-зеленого цвета, в основном применяется как высокодеко-



ративное поделочное сырье, изредка — как ювелирный камень;

3) утилити — зеленый и серый, непрозрачный, с неоднородной окраской, считающийся обычным поделочным камнем.

Известны месторождения жадеита в Северном Прибайкалье, на Северном Урале и в Саянах. Этот минерал также добывается в Бирме, Китае, Мексике, США, Японии и Гватемале.

Китайские и японские императоры носили драгоценности из жадеита, спали на подушках из жадеита и питались из жадеитовой посуды.

Использование жадеита

Жадеит используется людьми с древних времен. Известно, что еще в каменном веке из этого минерала изготавливали орудия труда — скребки и ножи. В Центральной Америке жадеит был широко распространенным драгоценным камнем, ценившимся больше других. В Мексике из него изготавливали не только амулеты, но и предметы религиозного культа, чаще всего фигурки святых. Мексиканские храмы украшались многочисленными культовыми изделиями из жадеита, который носил у них название кальчихиотль. Различные племена, ацтеки, майя, ольмеки, изготавливали художественные изделия и амулеты из этого минерала. В Древней Индии жадеит использовали для создания религиозных символов и фигурок богов, особенно буддистских ритуальных статуй, а также раз-

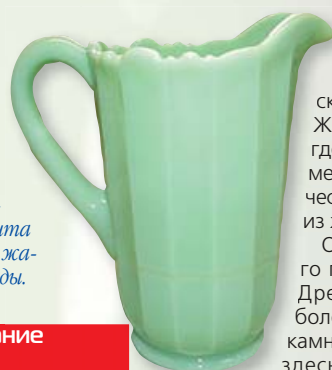


Жадеит — твердый камень, очень прочный, его трудно добывать.

В Китае в течение многих сотен лет жадеит могла позволить себе только высокопоставленная знать.

нообразных мелких вещиц: например, в одном немецком музее хранится индийская жадеитовая флейта XVI–XVII вв. Он считается катовым камнем брахманов — индуистских жрецов, использовавших его для духовных практик. В Шанхае располагается одна из самых больших буддистских святынь — храм Жадеитового Будды, где фигура Будды размером почти в человеческий рост выполнена из жадеита.

Однако больше всего почитали жадеит в Древнем Китае. Наиболее ценные образцы камня издавна ценились здесь дороже золота и бриллиантов. Предметы



Благодаря своим уникальным физико-механическим свойствам жадеит является наиболее долговечным камнем для сауны.

Жадеиты редко подвергают термической обработке: это обесцвечивает камень. Как правило, самоцветы подкрашивают органическими красителями, иногда покрывают бесцветной эмалью для улучшения блеска и увеличения прочности. Обычно добывают камень в виде небольших валунов и гальки, но встречаются и экстраординарные находки. Так, в Китае была найдена глыба весом около 160 т изумрудного цвета с вкраплением голубых, алых и кремовых оттенков.

Жадеит наиболее красивый природный материал, который когда-либо применялся в саунах.



из жадеита изготавливались в Китае еще во II тысячелетии до нашей эры. Это были священные предметы, амулеты, украшения, парадная посуда, скульптура, галантерейные изделия и государственные знаки отличия. В Европе жадеит стал широко известен после открытия Колумбом Америки — тогда он и получил название «жад». Многие европейцы полюбили жадеит и охотно носили украшения из него.

Жадеит использовали и для облицовки императорских бань. Им выкладывали стены и полы, делали лежанки, кувшины и столики, ведь этот камень не только обладает антисептическими свойствами и предохраняет воду от цветения, а поверхности во влажных помещениях — от плесени и грибка, но еще способен длительное время сохранять тепло, а во влажной теплой среде его целебные свойства проявляются особенно ярко.

В наше время жадеит также считается ювелирным и поделочным камнем высокого класса. Современные мастера, используя декоративные качества, твердость, вязкость, способность принимать зеркальную полировку, изготавливают из этого минерала многочисленные изделия. Самой ценной считается изумрудно-зеленая просвечивающаяся разновидность жадеита — империял, из которой делают вставки в кольца, серьги и другие ювелирные изделия. На мировой рынок высококачественный ювелирный жадеит поставляет Бирма (Мьянма). Цены на него соизмеримы с ценами на изумруды. Большая часть жадеита продает-

ся в необработанном виде. Обработка его производится в основном в КНР и Гонконге. В России разработана методика окрашивания белого и серого жадеита в ярко-зеленый цвет, что позволяет использовать и несортовой камень.

Целебные силы



Жадеит усиливает действие любых лекарств растительного происхождения.

Лечебные свойства жадеита весьма разнообразны, ведь в составе этого камня вся таблица Менделеева. В древние времена верили, что минерал выводит камни из почек, снимает боли в печени, убирает отеки ног, выводит излишки влаги из организма. Древние греки использовали этот камень при лечении болезней глаз. Темно-красный жадеит связывается с кровеносной системой, его используют для заживления ран и остановки кровотечения. Зеленый жадеит применяется в лечении бесплодия и болезней почек. Белый жадеит улучшает



Особенно мощно на сердце и сосуды влияет розовый жадеит.

Бусы и браслет с жадеитом помогают справиться с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, с болями в животе и почках. Если носить кольцо с этим камнем на среднем пальце, то можно избавиться от утомления глаз и близорукости.



Когда испанцы открыли и исследовали южную часть американского континента, они наткнулись на многочисленные национальные украшения и амулеты, сделанные из жадеита, и взяли многие из них в Европу.

Магические силы

В разные времена жадеиту приписывали разные магические свойства. Считалось, что этот минерал приносит любовь и удачу, помогает принять важное решение. Торговцы утверждали, что если во время заключения сделки зажать в правой руке жадеит, то все ваши условия будут соблюдены. Земледельцы полагали, что этот камень увеличивает плодородность почвы. Маги использовали жадеит для защиты от злых духов. Камень также приносит удачу на скачках и в азартных играх.

В древние времена жадеит использовали в качестве талисмана, влияющего на природные стихии. С его помощью вызывали дождь в засушливую пору. Минерал также оберегает от отрицательной энергии. Считается, что он защищает от молнии и помогает одержать победу.

Китайцы считали жадеит символом пяти главных добродетелей — милосердия, скромности, смелости, справедливости и мудрости.



Жадеит делает мысли человека благородными и возвышенными и не дает ему совершать плохие поступки.

от ревности и недоверия. Этот минерал также помогает найти общий язык с детьми.

Жадеит способствует избавлению от конфликтных ситуаций, делает человека более уравновешенным и здравомыслящим. Камень охраняет хозяина от завистников, лжецов и мошенников. Жадеит — символ чистоты и безмятежности. Он благотворно влияет на неуверенных людей: приносит спокойствие и уверенность в своих силах, помогает принять мудрое решение.

Жадеит — хороший талисман для бизнесменов и юристов. Однако тем, кто совершает противозаконные действия, камень помогать не будет. Камень также покровительствует тем, чья деятельность связана с сельским хозяйством и выращиванием растений.

иммунитет, избавляет от влияния погоды на состояние человека.

Считается, что жадеит восстанавливает нарушенный баланс организма. Он улучшает состояние человека, делает его

более спокойным, избавляет от вегето-сосудистой дистонии, стабилизирует давление. Камень также избавит от отложения солей. Жадеит полезен при заболеваниях позвоночника, болях

Для увеличения урожая изделия из жадеита следует носить во время сельскохозяйственных работ, можно также закопать осколки минерала по периметру участка.



В древности считали, что жадеит способен воздействовать на погоду.





Жадеит хорош для профилактики целого ряда заболеваний, в том числе водянки, разнообразных болезней сердечно-сосудистой системы.

в поясице, показан людям со скачущим давлением, сердечной аритмией, стенокардией, сосудистыми заболеваниями. Его часто рекомендуют беременным женщинам. Кроме того, он благотворно влияет на работу желудка и кишечника, уменьшает чувство жажды.

Сегодня благодаря с возрастающему интересу к древним, экологически чистым способам лечения организма делают жадеитовые бани и сауны. Их можно встретить не только в Китае, но и по всему миру. Этот камень используют и в стоунтерапии — массаже горячими и холодными камнями, а также делают ручные массажеры и массажные подушки, обшитые мелким жадеитом. Некоторые спа-центры идут еще дальше, предлагая посетителям испытать на себе воздействие цельных лежанок из жадеита, которые называют «ложи здоровья».



Жад, размельченный в гранулы размером с рисовое зернышко, укрепляет легкие, сердце, голосовые органы, продлевает жизнь; он более эффективен, если к его порошку добавить золото и серебро.

Из жадеита в Китае изготавливали особый напиток — «божественный ликер из жада». Для его приготовления в медном горшке кипятили вместе равные части растолченного жадеита, риса и росы. Эта микстура предназначалась для укрепления мышц, придания им гибкости, укрепления костей, успокоения мыслей, питания плоти и очищения крови. Тот, кто брал этот напиток в дальнюю дорогу, меньше страдал от жары или холода, а также от голода и жажды.

Камень и знак зодиака

Жадеит покровительствует людям, рожденным под знаками Девы, Тельца, Весов и Льва. Этот минерал сделает Раков, Рыб и Скорпионов более пессимистичными, а у Козерогов притупит умственные способности. Представители остальных знаков зодиака могут приобретать изделия с этим камнем, но носить рекомендуется их по средам, пятницам и субботам — в эти дни магические свойства камня проявляются сильнее всего.

ЖЕМЧУГ

Характеристика камня

Жемчуг — камень органического происхождения, имеющий форму крупных зерен или шариков белого, желтого или черного цвета с разнообразными переливами и оттенками. Жемчужина развивается из крошечной песчинки или частицы другого вещества, попавшего в пространство между раковиной и мантией пресноводного моллюска. Срабатывает защитный механизм, и частица покрывается несколькими слоями перламутра — органического вещества, пропитанного минеральными солями.

Форма жемчужины во многом зависит от того, как она расположена в раковине.



Различают три разновидности жемчуга по происхождению: натуральный, искусственный и культивированный.

Натуральный жемчуг образуется без участия человека. Он всегда был дорогим. В древности 4—5 г жемчуга приравнивались к 50 г золота.

Искусственный жемчуг — творение человека. Качественная

имитация жемчуга стала возможной с появлением красителей, содержащих натуральный перламутр. Его добывают из рыбьей чешуи и вытяжек из моллюсков. В дорогой бижутерии в качестве основы используются стеклянные



Считается, что этот самоцвет должен соответствовать цвету кожи того, кто его носит. В Африке любят жемчужины желтоватые, в Европе — розоватые и белые, в Юго-Восточной Азии — голубоватые.



Во все времена жемчуг особо почитается женщинами и считается признаком богатства, стиля и вкуса.

полые шары, которые с внешней стороны несколько раз окрашивают перламутром, а внутренность заполняют воском. Такая технология придает искусственному жемчугу все свойства натурального — блеск

и прочность. В дешевой бижутерии используется пластик, с него

Каждый народ приписывал жемчугу свою историю происхождения и особые свойства. Древние греки были уверены, что перламутровые камни — это застывшие слезы нимф. И были почти правы. В качестве нимф выступает особый род моллюсков-жемчужниц. Когда внутри раковины попадает инородное тело, например песчинка, жемчужница воспринимает это как травму и начинает «плакать» перламутровыми слезами,

обволакивая ими чужеродный предмет. Так рождается жемчуг. За 2—3 года устрица наращивает вокруг объекта слой в 5 мм. Чтобы вырастить жемчужину среднего размера, требуется 3—4 года, крупную — 12 лет, гигантскую — более 200. Самым крупным камнем признана «Жемчужина Аллаха», которую извлекли из гигантского моллюска, весившего 3 тонны и прожившего 450 лет. Вес жемчужины составил почти 7 кг.



Жемчуг разного цвета имеет свою цену: наиболее дорогим считается ярко-розовый и черный, а самым дешевым — желтый.

перламутр, к сожалению, быстро «слезает». Чтобы отличить качественную имитацию от дешевой подделки, поднесите жемчужину ко рту: если почувствуете холод, то бусина сделана из стекла, если тепло — внутри пластмасса.

Культированный жемчуг по свойствам ничем не отличается от натурального. Разница в том, что инородное тело в раковину моллюска подкладывает человек, а не случай. Впервые искусственно выращивать жемчуг начали в Китае в XIII в. Сегодня практически весь жемчуг, используемый в ювелирных украшениях, — культивированный.



Жемчуг — это нарастания минерала арагонита и органического вещества конхилина на инородные частицы в раковинах ряда морских и некоторых пресноводных моллюсков.

В 1910 г. в Японии был запатентован процесс выращивания жемчуга. Первым, кто вырастил жемчуг и положил начало этому процессу, был Кокичи Микимото. Процедура представляет собой хирургическое внедрение круглой бусинки в полость устрицы. Затем эти устрицы помещают в корзины и возвращают в море на срок от года до трех лет. Чем дольше устрицы находятся в море, тем больше слоев перламутра откладывается на поверхности инородного тела, а значит, больше вероятность получения

качественной жемчужины. Со стороны эта процедура может показаться достаточно простой, но, согласно статистике, ежегодно погибает около 25 % устриц с имплантированными инородными телами. В целом процесс выращивания такого жемчуга является весьма дорогостоящим.

Кроме того, жемчуг бывает двух видов: морской и речной. Речной жемчуг производится пресноводными устрицами. Морской жемчуг находят в раковинах разных морских моллюсков.

Слово «жемчуг» пришло в Россию из Китая. Оно образовалось из китайского «чжень-чжу» через старорусское «зенчуг». В Англии, Германии и Франции жемчуг называется «перл». И отсюда, кстати, появилось слово «перламутр» — «мать жемчуга». Самый крупный отборный жемчуг в Древней Руси называли бурмитским зерном, мелкий — семенным жемчугом. В Черном море, около Феодосии (в прошлом — г. Кафа), добывали кафимский жемчуг. Жемчуг из Персидского залива называли восточным или «ориенталь» — это был самый ценный вид жемчуга. Другие названия минерала и его разновидностей: скатень (жемчуг, добываемый в быстрых пресноводных реках), магарит (древнегреческое название), жемчужная зернь (мелкий речной жемчуг), бисер (мелкий речной жемчуг массой 50 мг, диаметром 3 мм).

Обычно жемчуг имеет белый цвет, иногда кремовый или розовый. Встречаются также желтые, зеленые, черные и даже голубые жемчужины. Голубые жемчужины очень редки, имеют высо-



Жемчуг высокого качества с красивым блеском называется «зрелым», а низкого качества — «незрелым». Здесь важную роль играют толщина перламутровых слоев, степень развития конхилиновых прослоек и сам узор камня.



Не только в изделиях ювелиров и мастеров бижутерии, но и в природе жемчуг поражает разнообразием форм и цвета. Раньше идеальной считалась круглая форма, сегодня дизайнеры узаконили и неправильную. Она в природе встречается у более мелкого и яркого речного жемчуга.

кую стоимость и привлекательность из-за редкого голубого или свинцово-серого оттенка. Вообще, специалисты различают около 120 оттенков жемчужин. Самый распространенный — серебристый, самый редкий — зеленовато-голубой. Цвет жемчуга зависит от типа воды и географического места, где живут жемчужницы. Для каждого бассейна характерен жемчуг своего оттенка. Жемчуг нежно-розового цвета добывают у берегов Индии, желтоватого — в прибрежных водах Шри-Ланки, нежно- и коричнево-золотистого — у берегов Панамы. Мексика дает красновато-коричневый и черный жемчуг, Япония — белый и светло-зеленоватый, Австралия — белый и серебристо-белый. У Багамских островов известен светло-розовый жемчуг, у Калифорнии — розовый, темно-коричневый и черный, в Персидском заливе — нежно-кремовый. Лучший черный жемчуг, в том числе культивированный, поступает с Таити.

В том, что большинство европейцев воспринимают жемчуг исключительно белого цвета, есть некая ограниченность и биологический выбор. Оказывается, мы инстинктивно выбираем жемчуг того оттенка, который ближе к цвету кожи. Поэтому европейцы обычно предпочитают белый жемчуг, японцы — желтый, а жители Африки — коричневый и черный. Когда же европеец надевает украшение с цветным жемчугом — это признак экстравагантности и любви к экзотике.

Жемчуг может быть разной формы, и именно форма играет важную роль при его оценке. Для жемчужных ожерелий округлость

бусин имеет большое значение, но следует иметь в виду, что, хотя идеально круглые жемчужины ценятся превыше всего, встречаются они крайне редко. Жемчуг делят на круглый, симметричный и асимметричный. Симметричный жемчуг может иметь форму груши, капли, овальную или приплюснутую форму. Круглый — самый редкий и дорогой. Если вы хотите купить нитку жемчуга высокого качества и немного сэкономить, обратите внимание на жемчуг неправильной формы. Такая нитка будет значительно дешевле, но вы по-прежнему сможете наслаждаться красотой жемчуга. Самым оригинальным считается так называемый барочный жемчуг. Он может быть разнообразной причудливой формы. Двух одинаковых жемчужин практически невозможно найти, и каждую следует рассматривать как произведение искусства.



В настоящее время ведется не только поиск природного жемчуга, но и выращивание его в промышленных масштабах (особенно в Японии).

Парагон — морская жемчужина, по форме напоминающая силуэт животного, человека или предмета. Парагонам всегда приписывались чудодейственные свойства. Их оправляли в золото и украшали драгоценными камнями. Крупные природные парагоны — большая редкость.

Вес жемчуга определяется своей единицей — жемчужным граном, который равен четвертой части карата.

Размеры жемчужин могут колебаться от очень маленьких (с булавочную головку) до весьма значительных (например, найденная у берегов Панамы

Твердость: 2,5–4,5

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: Япония, Китай, Австралия, Венесуэла, Россия



Самый простой способ отличить поддельный жемчуг от настоящего — провести жемчужиной по поверхности зуба. Если жемчуг настоящий — он будет скрестить.

жемчужина испанского короля Филиппа II массой 134 карата). Самая крупная жемчужина массой 450 карат (1800 гран) хранится в Геологическом музее в Лондоне. В Британском национальном музее находится жемчуг массой 80 карат. Всемирную известность приобрела красивая жемчужина «Пилигрима» (или «Пелегрина»), найденная у берегов Индии. Масса этой жемчужины 28 карат (величиной с грецкий орех), форма идеально сферическая. Одной из самых красивых и ценных жемчужин в мире считается перл «Регент», хранящийся в Государственном алмазном фонде России.

Жемчуг ценится экспертами как драгоценный камень и используется для производства ювелирных изделий.

Добыча морского жемчуга ведется главным образом в Красном море и Персидском заливе, а также у берегов Шри-Ланки и Японии. Пресноводный жемчуг добывается в Германии, России, Китае и странах Северной Америки.

Использование жемчуга

Жемчуг — одно из первых украшений. Уже в истории Древнего Египта, Древней Греции и Римской империи есть упоминания об этом минерале. Известно,



Существует народная примета, которая пока не получила научного подтверждения: чем чаще носят жемчуг, тем дольше живет украшение. Правда, периодически ему надо давать отдыхать: от долгой носки он тускнеет.

что жители Вавилона добывали жемчуг в Персидском заливе. Упоминается о нем в древнеиндийских «Ведах»: при посвящении в брамины человеку на шею вешали жемчужину как амулет, защищающий от зла. Древнеиндийские воины украшали им свои щиты, придавая себе таким образом силу. Известно, что около 3000 лет назад в Древнем Китае жемчуг дарили в подарок императорам и их женам. В некоторых государствах существовал закон, согласно которому жемчуг нельзя было носить людям, не относящимся к королевской семье.



Особо крупные жемчужины хранятся в государственных сокровищницах как бесценное богатство.

Этот самоцвет неоднократно упоминается в Библии как символ чистоты, целомудрия, высокого достоинства и мудрости. Так, в Священном Писании Царствие Христово уподобляется драгоценной жемчужине, которую покупает купец, продавший все, что имел. Иисус Христос иносказательно запрещает своим ученикам бросать жемчуг перед свиньями, то есть вступать в споры о священных евангельских истинах с людьми упрямыми, неверующими и богохульными.



Илья Муромец, чтобы умиротворить злого царя Калину, подносил ему миску чистого жемчуга.

В 1544 г. была вскрыта гробница дочери римского полководца Флавия Стилихона (360–480 гг. н. э.). В могиле вместе с золотом сохранились 53 жемчужины. Это были тусклые, рассыпающиеся в порошок горошины.

Этот камень очень любили царицы. Так, у Клеопатры была



Клеопатра была обладательницей огромной грушевидной жемчужины. Чтобы умиротворить и обворожить Антония, красавица растопила ее в вине и выпила.

огромная шкатулка с украшениями из жемчуга, а Семирамида носила семь нитей розового жемчуга. Греческие и римские женщины надевали жемчужины, чтобы камни оберегали их от безответной любви. К тому же считалось, что жемчуг придает блеск их глазам. Минерал использовали в качестве украшения для средневековых портретов, им также расшивали женские платья.

В XVI в. лучшая коллекция жемчуга была собрана королевой Екатериной Медичи, от нее она перешла к Марии Стюарт. Самым любимым украшением Екатерины II было уникальное ожерелье из черного жемчуга.

В Европе редчайшие жемчужины украшали церков-

Среди российских звезд есть большие почитатели жемчуга. Многолетней привязанностью к этому минералу известны Людмила Гурченко и Ольга Остроумова.



Натуральный и искусственный жемчуг со временем разрушается. Средняя продолжительность жизни жемчужины 250–500 лет, затем она теряет блеск и легко растирается в порошок. Чтобы украшение прослужило как можно дольше, ухаживайте за ним. Жемчуг содержит 2 % воды, поэтому сухие и жаркие места ему противопоказаны: он может растрескаться, покрыться трещинами и потерять блеск.

В XX в.

Коко Шанель ввела моду на демократичный вариант украшений, которые может купить любая модница, — бусы и кольца из искусственного жемчуга.

ные алтари. В XI–XII вв. жемчуг прочно вошел в обиход жителей России. Им расшивали парадные царские и боярские одежды, праздничные народные костюмы, сарафаны, рукава и вороты сорочек, кокошники, жемчужные нити вплетались в косы. Особенное развитие жемчужный промысел получил при Петре I. На Руси отдавали предпочтение белому чистому жемчугу. По сей день нитка жемчуга считается одним из самых элегантных украшений.

В отличие от других драгоценных камней жемчуг не требует огранки или полировки — его сразу вставляют в оправу. Украшения с жемчугом необыкновенно красивы.

Основные критерии качества жемчуга — блеск, толщина и качество слоя перламутра (верхний слой), цвет, гладкость поверхности жемчужины, форма и размер. Главный фактор, определяющий качество жемчуга, — толщина и качество перламутра, влияющие на долговечность жемчужины. При покупке жемчуга также очень важно обратить внимание на блеск — он должен

Жемчуг считался исконно-русским украшением: оплечья великих князей, запястья и кокошники их жен, церковные ризы, оклады образов — везде присутствовал этот самоцвет.



быть интенсивным. Жемчужина должна как бы светиться изнутри, а не просто переливаться, как искусственный жемчуг. Не менее важен и цвет жемчужин. Примерьте жемчуг на себя (приложите его к щеке или лицу) и убедитесь, что его цвет гармонирует с цветом вашей кожи и волос. Поинтересуйтесь, является ли цвет натуральным — особенно это касается цветного жемчуга (серого, голубого, черного). Самый редкий и красивый белый жемчуг обладает розовым оттенком. Жемчуг кремового цвета (цвета слоновой кости) стоит дешевле, так как чаще встречается. Цена камня в немалой степени зависит и от интенсивности цвета. Так, жемчуг более темных оттенков обойдется дороже, чем такой же жемчуг, но чуть светлее.



Ювелирные изделия с жемчугом всегда были популярны, и по сей день жемчуг остается красивейшим из камней, символом чистоты и любви.

Приобретая жемчуг, обратите внимание на то, что поверхность жемчужин должна быть гладкой, без углублений, бугорков, ребер и других физических деформаций. Черные, бесцветные или меловые пятна считаются серьезными дефектами. Самый популярный цвет жемчуга — белый. Если рассматривать жемчужину под прямыми лучами света, можно увидеть несколько оттенков других цветов. Этот эффект называется иризацией (радужным внутренним свечением). Такой переливчатый жемчуг всегда в цене. Помимо иризации в жемчужинах ценит-



Королевские свадьбы в средние века утапливали в жемчугах.



Натуральный черный жемчуг высшей пробы рождается на Таити.

ся обертон — примесь другого цвета. Разумеется, сероватый или желтоватый обертон не украсит белый жемчуг, а вот розоватые, лавандовые и золотистые оттенки ценятся очень высоко.

При покупке ожерелья внимательно рассмотрите жемчужины по всей длине нити. Они должны быть приблизительно одинакового размера, формы, цвета и переливчатости. Проверьте, правильно ли подобраны жемчужины по размеру: если с обоих концов нитки — самые маленькие, то в середине — крупные. При неправильной форме жемчуга обратите внимание на переливчатость и цвет. Довольно интересно смотрится пресноводный жемчуг различных цветов на одной нитке. Ожерелье из барочного жемчуга выглядит удивительно благодаря различным формам бусин.



Изделия с жемчугом во все времена считались роскошью.

Жемчуг — один из самых хрупких драгоценных камней. Его очень легко можно поцарапать, повредить химикатами и даже потом. Хранить его следует отдельно от других ювелирных украшений в мягкой коробочке.

Жемчуг должен быть нанизан на шелковую нитку, причем между бусинами желательны наличие узелка. Узелок предохраняет жемчужины от соприкосновения друг с другом и их преждевременного износа, а

если нитка порвется, жемчужины не разлетятся. Качество жемчужного ожерелья во многом зависит от того, насколько хорошо вы за ним ухаживаете. Жемчуг боится слишком большой влаги и прямого солнечного света. Постарайтесь избегать любых химических препаратов, так как перламутр представляет собой карбонат кальция, который является легко растворимым веществом. Если ваш жемчуг действительно очень загрязнился, отнесите его в ювелирную мастерскую для чистки. Надевайте любое ювелирное украшение с жемчугом после того, как вы использовали парфюмерию и косметику. Нельзя держать жемчужины в слишком влажном или слишком сухом месте, на солнечном свете. Раз в два года, а если ожерелье носится постоянно, то и чаще, рекомендуется перенизывать жемчужные бусы на новую нитку.

Магические силы



Носить этот самоцвет в Древней Руси разрешалось лишь в связке, а чаще всего рекомендовалось в виде бус и ожерелий.

С древнейших времен о жемчуге ходит множество легенд. Говорят, что он способствует долголетию и процветанию. Этот минерал считается символом чистоты и непорочности. Не случайно во многих странах он является обязательным компонентом свадебного наряда. В Древнем Риме жемчуг — символ верности. По китайским верованиям, жемчуг управляет стихией воды. Именно поэтому он защищает от наводнений и засухи, ему приписывали способность приводить караваны верблюдов к редким и разбросанным в пустынях колодцам. Он олицетворяет богатство, красоту и сверхъестественную силу. По японской

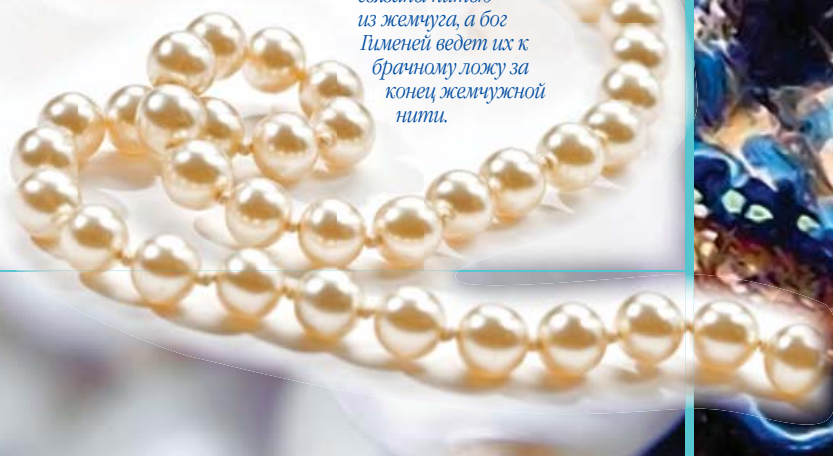
Кольцо с жемчугом охраняет от воров и от несчастных сделок.



легенде, слезы богини Аматерасы были поглощены и сохранены мидией. В знак благодарности богиня разрешила некоторым мидиям рожать жемчужины. Среди японцев жемчуг является символом долголетия и успеха, синонимом слов «прекрасный, неповторимый, лучезарный». В Индии жемчуг — один из двух символов бога Вишну. Индийцы полагают, что, нося жемчуг на своем теле, человек связывается со всеми всемирными источниками энергии, плодородия и плодовитости. Для греков жемчужина была символом любви и супружества. Она была принесена в дар богине любви Афродите, рожденной из морской пены. У ацтеков жемчужина символизировала зачатие, рождение и плодовитость. Римляне же полагали, что роль жемчуга в качестве амулетов и талисманов усиливается в зависимости от его цвета: желтый жемчуг приносит богатство, коричневый дает мудрость, белый

Древние китайские мистики считали, что жемчуг — порождение драконов: когда борются два огнедышащих существа, на землю проливаются дождь и жемчуг. По этой причине он считался эффективным талисманом против огня. Индусы верили в его покровительство влюбленным и называли оберегом от любой опасности.

На одной из дошедших до нас античных гемм есть изображение свадьбы Купидона и Психеи: молодые связаны нитью из жемчуга, а бог Гимней ведет их к брачному ложу за конец жемчужной нити.





Еще древние китайцы верили, что жемчуг усиливает остроту зрения и лечит болезни ушей.

гарантирует свободу, а зеленый обеспечивает счастье.

В средние века сложился обычай дарить невесте в день бракосочетания нитку жемчуга, так как считалось, что он укрепляет любовь избранницы и гарантирует ее верность. Это должны были делать либо молодой супруг, либо его родители. Унаследованный невестой жемчуг никогда не надевался, так как считалось, что он принесет несчастье. Украшение, подаренное мужем, она надевала только в торжественных случаях.

Жемчужные украшения всегда были одними из самых популярных. В народе считалось, что видеть жемчуг во сне — к неудаче, получать его в подарок — к слезам, дарить — к подозрению. Еще наши далекие предки уверяли, что рассматривая жемчуг, забываешь о бедах и печалях. Считалось также, что поскольку жемчуг нередко называли слезами моллюска, то он якобы знаменует и предвещает слезы, утрату надежд и иллюзий, а поэтому его нельзя дарить на Новый год.

В Европе верили, что жемчуг приносит здоровье и удачу. Он ценился как романтический и благородный драгоценный камень, который принято дарить на тридцатую годовщину свадьбы.

Согласно древнерусским поверьям, жемчуг приносит радость, счастье и богатство, благотворно влияя на здоровье, содействует

благоденствию и долголетию и является счастливым талисманом. Но при этом самоцвету свойствен дар предсказания: тускнея, он предупреждал своего владельца о смерти.



В Риме только знатные матроны могли носить ювелирные украшения из жемчуга.

Однако, несмотря на большую популярность, жемчуг — камень весьма опасный. Он как бы снимает «розовые очки», и человек начинает видеть окружающую действительность без прикрас. Одновременно этим жемчуг усмиряет гордыню и тщеславие, лишает честолюбивых устремлений, дарует покорность и постоянство.

Девушки, обладающие жемчугом, становятся более кроткими и счастливыми, а замужние женщины — хорошими хозяйками и матерями. Мужчин этот камень



Раньше рыцари дарили жемчуг своим дамам сердца.

Черный жемчуг — камень тоски и печали. Его рекомендуют носить вдовам и разведенным женщинам, которым минерал поможет найти спутника жизни.

Гармоничное место для жемчуга — безымянный палец на правой руке.



делает слабовольными. Жемчуг благотворно влияет на семейных людей. Им минерал приносит верность, покой и мир. А вот одиноким обладателям камня он может принести тоску и даже довести до депрессии. Лучше всего он открывает свою суть тем людям, которые посвящают себя духовному развитию. Жемчуг

сразу тускнеет, если человек начинает идти по «низкому пути».

Жемчуг оберегает своего владельца от злобы, ненависти и предательства. Этот камень — хороший талисман для сильных и уверенных людей. Слабых и безвольных он полностью дезорганизует. Не рекомендуется носить жемчуг актерам и путешественникам.

Целебные силы

С древних времен жемчуг активно используется народными целителями. Этот камень входит в состав многих рецептов. В Японии порошки из этого минерала продаются в аптеках. Большинство культивированного жемчуга, не использующегося ювелирами, в Азии идет на лечебные цели. Согласно древним утверждениям, жемчуг имеет лунное происхождение, что делает его противоядием при любом отравлении.

В древнеиндийской медицине в качестве общеукрепляющего средства использовали для питья воду, в которую на ночь были помещены несколько мелких жемчужин. Считалось также, что такая вода регулирует кислотно-щелочное равновесие в организме и помогает при острых воспалительных заболеваниях глаз.

Считается, что жемчуг укрепляет сердце, восстанавливает силы, снимает боль, делает свою обладательницу более привлекательной. Говорят, что камень сохраняет молодость, стимулирует сексуальную деятельность. Этот минерал также помогает при отравлениях, избавляет от куринной слепоты и других болезней глаз. Камень помогает остановить кровотечение, очищает кровь.

Жемчуг избавляет от страха, лечит бессонницу, лихорадку, мигрень, болезни желудка и печени. Этот минерал способен устранить плохой запах изо рта, сделать зубы белее. Он благотворно влияет на беременных женщин, оберегая ребенка. Жемчуг — хорошее средство от высокой температуры, инфекции, женских заболеваний. Камень также помогает справиться с диабетом, эпилепсией, ослабляет приступы астмы. Раствор жемчуга рекомендуется закапывать в нос от головных болей, связанных с перенапряжением глазных нервов. Он также помогает своему владельцу в лечении хронических болезней.

Литотерапевты полагают, что жемчуг облегчает гипертонические кризы, стабилизирует деятельность нервной системы. Его употребляют при заболеваниях воспалительного характера, болях в желудке и желчном пузыре, гепатите. Для очистки организма от токсичных веществ используют жемчужную воду, которая увеличивает защитные силы организма, регулирует желудочную кислотность и улучшает цвет кожи.

Даосизм рассматривает жемчуг как один из главных ингредиентов эликсира бессмертия, в состав которого входили еще в определенной пропорции желчь змеи, сотовый мед, вулканическая пемза и др.



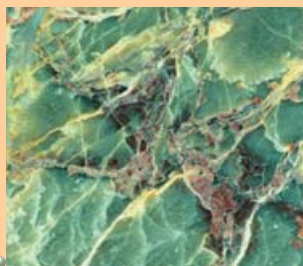
Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия с жемчугом Водолеем и Рыбам. Камень им принесет удачу, счастье и любовь. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать магические силы камня.

ЗМЕЕВИК

Характеристика камня

Змеевик — силикат магния. Минерал встречается в плотном виде, но никогда в ясно кристаллизованном. Иногда имеет листоватое или волокнистое сложение. Минерал непрозрачный, имеет слабый жирный, смоляной или матовый блеск. Окраска от зеленовато-желтого до темно-зеленого с пятнами



Змеевик, прежде всего, — поделочный камень. Его плотность невелика, но он отлично полируется.

В качестве поделочного камня змеевик используется уже более 400 лет.

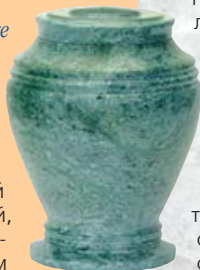


ми различных цветов. Благодаря такой окраске, схожей с кожей змеи, и появилось название этого минерала. В английском варианте его называют серпентином, что тоже связано со змеей (от англ. *serp* — змея). Этот камень и его разновидности еще называют толигором, антигоритом, моховиком, корейским жадом. Змеевик мягче нефрита.

Гладкая и блестящая поверхность серпентина пронизана жилками, полосками и пятнами бурого, желтого или даже беловатого цвета, что вызывает ассоциации с изменчивыми переливами змеиной чешуи.



Ярко-зеленый змеевик и зеленый змеевик с темными прожилками можно спутать с нефритом.



Разновидности камня: вердантит (темно-зеленый с прожилками кальцита), бовенит (бледно-зеленый, иногда просвечивающийся), вильямсит (голубовато-зеленый), сателит (волокнистый, с «эффектом кошачьего глаза») и риколит (полосчатый, зеленого цвета). Существует также благородный змеевик, который имеет не зеленый, а желтовато-зеленый, беловато-зеленый цвет, равномерно окрашен (офит) или с черными мушками (моховик). Он слегка просвечивает в тонких сколах. Благородный змеевик очень похож на нефрит. Применяется в ювелирных изделиях.

В России благородный змеевик добывают на Урале и в Сибири. Серпентин также встречается в Казахстане, США, Новой Зеландии, Индии, на Кубе, в Италии, Монголии, Афганистане.

Змеевик является массивной породой, лишенной слоистости, залегающей в виде массивов или жил.



Твердость: 5–6

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Англия, Венгрия, Германия, Италия, Швеция, Казахстан, Узбекистан, США, Новая Зеландия



Ношение украшений со змеевиком способствует быстрому излечению переломов, ушибов и вывихов.

Использование змеевика

Змеевик, или серпентин, — очень распространенный камень. Порой он образует целые горы. Змеиный камень использовали еще ольмеки в Центральной Америке задолго до прибытия Колумба — из него изготавливали украшения и мозаику. В Европе его начали использовать около 400 лет назад. Особенно активно шла обработка серпентина в Германии: из него делали аптекарские сосуды, безделушки, туалетные и письменные приборы.

В России змеевик начал пользоваться популярностью после открытия в XVIII в. на Урале обширных залежей камня. Из него изготавливали сервизы, которые и сейчас сохранились в Гатчинском и Павловском дворцах Санкт-Петербурга, а также столешницы, вазы, канделябры,

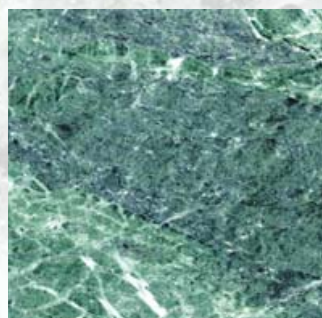
Интересно, что в каждой стране у змеевика есть свои названия: бовенит — в США, риколит — в Мексике, швейцерит — в Швейцарии.



шкатулки, часы. В XX в. змеевиком отделали одну из станций метро в Москве.

Змеевик прекрасно полируется и легко поддается обработке, что вместе с красивой расцветкой и большими месторождениями выводит его на первый план среди прочих декоративно-поделочных самоцветов, чьи запасы быстро иссякают. Сегодня змеевик — один из самых популярных материалов для отделки интерьера. Он служит в качестве облицовки стен, украшения интерьера в бассейнах, ванных комнатах и туалетах, отделки полов и лестниц. Из него изготавливают столешницы для каминов и подоконников, а также журнальные столики, мозаики, декоративную скульптуру. Змеевик используют для изготовления украшений и создания предметов декора — шкатулок, подсвечников, ламп, статуэток, часов, шахмат, пепельниц, письменных и курительных наборов.

Еще об одном применении змеевика надо сказать особо. На Урале его называли «горный лен», потому что из этого минерала можно ткать. В результате специального дробления он легко расщепляется на тончайшие эластичные волокна, напоминающие лен. Из них создают особую материю, называемую хризотил-асбестом (хризотил в переводе с греческого значит «золотое волокно», асбест — «неиссякаемый»). На Урале такую ткань называли каменной куделей.



Змеевик применяется как облицовочный и поделочный камень. Разнообразие оттенков зеленого цвета дает большие возможности в украшении интерьеров бассейнов или ванных комнат и туалетов.

В старые времена каменная материя считалась настоящей чудом, способным удивить не только простых крестьян, но и представителей высшей власти. Так, существует легенда о том, как мастера со знаменитых демидовских рудников соткали из змеевика удивительной красоты скатерть. Пригласив в гости Петра I, заводчик Никита Демидов спе-

циально залил скатерть вином и жиром, после чего сказал царю, что «постирает» ее в огне. Слуги убрали посуду, Демидов сдернул скатерть со стола и под изумленным взглядом Петра бросил в пылающий камин — пятна быстро выгорели, а заводчик встряхнул материю и снова набросил на стол. Царь был в восторге от такой диковины.

Целебные силы

Издревле змеевик называли аптекарским камнем: из него изготавливали сосуды, ступки и другие принадлежности, использовавшиеся для хранения лекарств. Сегодня доказано, что этот камень усиливает действие любого лекарства. Змеевик также лечит истерию и неврозы. Он способствует очищению организма от шлаков и дефектов. Существует поверье, что змеевик способен защитить от змеиного укуса, а если это уже произошло, то порошок из камня, втираемый в рану и принимаемый внутрь, вытянет яд.



Если присутствует сглаз или порча, змеевик раскалывается.



Минерал снимает повышенную возбудимость и нервозность, сглаживает эмоциональные всплески.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия со змеевиком Девам — камень поможет им познать окружающий мир, Козерогам — минерал способствует физической активности этого знака. Необходимо избегать этого камня знакам, относящимся к стихии Воды (Рак, Рыбы, Скорпион). Змеевик сделает их апатичными и депрессивными. Остальные знаки зодиака могут использовать магические и лечебные силы минерала, однако не следует надевать украшение с ним чаще двух раз в неделю.

Магические силы

Магические силы змеевика использовались магами и колдунами с древних времен. Считается, что владелец камня способен предвидеть опасность и избежать ее. Минерал способствует развитию интуиции и творческой фантазии. Он поможет быстро обучиться и достичь наивысших результатов в профессиональной деятельности.

Змеевик используют для обмана, обольщения других людей. Считается, что это камень змея-искусителя. Согласно легенде, змеевик выплюнул Адам после того, как подавился яблоком. Этот минерал указывает на искушение, первородный грех.

Змеевик — отличный талисман для спортсменов и юристов. Камень им поможет стать настоящими мастерами своего дела. Деловым людям этот минерал подарит хладнокровие и способность просчитывать поведение партнеров и конкурентов на несколько шагов вперед.

Специалисты рекомендуют носить украшения из змеевика людям, которые хотят избежать опасностей на жизненном пути. Оправлять этот камень следует в сплавы из серебра и меди. Кроме того, змеевик — сильнейший энергетик, вытягивающий негатив, успокаивающий нервы и дающий чувство защищенности.

Змеевик — талисман лекарей, аптекарей, врачей, гомотопатов, массажистов. Он обладает сильными энергетическими свойствами и умением наделять владельца силой, но

только для того, чтобы делиться ею с другими людьми. Как амулет и оберег серпентин охраняет от порчи и сглаза. Он является мощным очистителем пространства, поэтому хорошо его иметь дома, особенно в виде предметов, напоминающих по форме закрученный рог, вазу или открытую катушку.

Змеевик — камень исследователей, а также всех тех, кто стремится познать себя, работает над своим характером, хочет узнать смысл своей жизни. Не рекомендуется дарить кому-то свой камень, поскольку серпентин не забывает владельца. Магические силы минерала удвоятся, если он перейдет к вам по наследству.

Многие считают змеевик коварным камнем, обладающим собственной волей — он помогает лишь тому человеку, который ему «приглянулся».



ИЗУМРУД

Характеристика камня

Изумруд является прозрачной разновидностью берилла, окрашенной примесью хрома в густой зеленый цвет. Большинство африканских бериллов окрашены примесью ванадия. Изумрудам наивысшего качества характерен интенсивный чистый зеленый цвет без оттенков синего и желтого. Чистота зеленого цвета определяет стоимость

этого драгоценного камня. Цена одного карата слишком темных или слишком светлых изумрудов значительно ниже цены изумруда идеального цвета. Желтоватый или синеватый оттенок также снижает цену камня.

В небольших изумрудах наивысшего качества, как правило, нет видимых глазу включений, но с увеличением размера камня включения встречаются достаточ-



Изумруд — силикат бериллия и алюминия.

но часто. Изумруды наивысшего качества массой более одного карата встречаются довольно редко, и в связи с этим их цена

очень высока. Большинство камней характерны незначительные



В небольших количествах изумруды высшего качества добывают в Пакистане и Зимбабве. Иногда изумруды из Зимбабве называют «сандавана» по названию одноименной местности, где находится месторождение.

трещинки, пузырьки жидкости и газа. Вид и характер включений учитываются при классификации изумруда, по ним определяют природный это камень или синтетический. Они могут также помочь идентифицировать место добычи камня. Наиболее характерными являются включения пузырьков жидкости и газов, а также минералов, образующие скопления, которые называют «жарден» (от франц. jardin — сад). Мелкие включения могут образовывать вуаль — разнонаправленные полосы внутри кристалла.

Это исключительно редкий самоцвет, хотя в древние времена изумрудом называли практически все зеленые камни.



В природе изумруд встречается в виде отдельных кристаллов либо их сростков. Кристаллы обычно шестигранные, призматические, ограниченные с обоих концов плоской гранью. У большинства природных кристаллов имеется лишь верхняя грань, основанием же они прикреплены к материнской породе.



Изумруд без изъянов вошел в поговорку как недостижимое совершенство, так как практически всегда он имеет дефекты и фактически неизвестны камни более пяти каратов, абсолютно не содержащие дефектов.

Существует значительное количество камней, в названии которых используется слово «изумруд», но тем не менее они не являются изумрудами. «Вечерний» изумруд — так называют хризолит, у которого при искусственном освещении пропадает желтый оттенок, так что камень кажется зеленым; индийский изумруд — зеленый кварц с трещиноватостью, специально создаваемой обработкой; капский изумруд — зеленый пренит из Капской провинции ЮАР; конголезский изумруд — диоптаз изумрудно-зеленый, устойчивый цвет которого создается медью, иногда этот минерал используется для имитации изумруда. Так называемый брайтонский изумруд не только не является изумрудом и даже камнем — это обычное зеленое стекло.

В древнеиндийском эпосе изумруд назывался «мараката». На санскрите и фарси его название звучало как «запоррод», в греческом оно трансформировалось в «смарагд», а в латинском — в «смарагдус». В Европе в Средневековье изумруд величали «эмеральд», «эсмеральд», «смарагд». В Грузии изумруд называли «зимури», что означает «зеркало». По старинным поверьям, в этом камне, словно в зеркале, отражаются все тайны настоящего и будущего. Смарагдом называли его в древности на Руси. Русское название камня предположительно происходит от арабско-персидского «зимуруд». В наше время мине-



Изумруд известен и ценится с древности, используется для вставок в самые дорогие украшения, обычно обрабатывается ступенчатой огранкой, одну из разновидностей которой называют изумрудной.

рал известен в основном под названием «изумруд». В древности под этим названием объединяли любые зеленые камни. Лишь приблизительно с XVI в. смарагдом, или изумрудом, начали называть разновидность берилла сочного зеленого цвета.

Многие изумруды имеют «географическую приставку» по рас-



Изумруды различных месторождений отличаются разными оттенками зеленого цвета.

положению месторождений, где их добывают. Например, австралийский изумруд — светлосветно-зеленый берилл из месторождений Австралии, бразильский изумруд — желтовато-зеленый светлый берилл из месторождений Бразилии.

В древние времена изумруды добывались преимущественно в Египте, в коях Клеопатры. Драгоценные камни из этого рудника оседали в сокровищницах богатейших правителей древнего мира. Старинные изумрудные копи Клеопатры вновь открыты в Египте в начале XIX в. Наибольшее количество и при этом наилучшего качества изумрудов поставляет Колумбия. Важнейший рудник «Мусо» расположен недалеко от Боготы. Изумруды здесь добывались еще инками, затем месторождения были забыты и вновь открыты испанцами. В XVI в. испанцы доставляли в Европу прекрасные колумбийские изумруды, и до XIX в. эти месторождения были практически единственными поставщиками этого камня на мировой рынок. В середине XIX в. были открыты месторождения изумруда на Урале, а также в США и Австрии. В 1927 г. начали разра-

Изумруды являются излюбленными камнями в кольцах.



батываться крупные месторождения в Южной Америке, в 1943 г. — в Индии, в 1956 г. — в Зимбабве, немного позже — в Афганистане. В наши дни изумруды добывают на территории ЮАР, Норвегии, Мозамбика, Пакистана, Шри-Ланки, Мадагаскара.



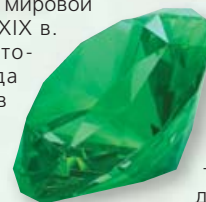
Согласно индийским сказаниям, цвет изумруда «подражает цветущей молодой травке, вязкой тине, молодой травке, вязкой тине, железа и рисункам пера из хвоста павлина».

Использование изумруда

Древнеегипетские письменные источники свидетельствуют, что изумруд добывают уже 6,5 тысячелетия. Этот камень не единожды упоминается в Библии. Особенно ценился изумруд в Вавилоне и Древнем Египте. Известно, что царица Египта Клеопатра очень любила этот самоцвет и одаривала приближенных вельмож своим изображением, выгравированным на изумруде. Новая эра в истории зеленого камня началась с открытия испанцами Америки. Там были обнаружены целые племена, что ценили изумруд больше других минералов. У одного из племен аборигенов был больш-

шой кристалл в форме страусиного яйца, которому поклонялись как божеству. Его называли изумрудной богиней. Этот камень жрецы показывали простым людям только в торжественные дни. Испанцам захватить изумруд не удалось, его так хорошо спрятали жрецы храма, что до сих пор он не найден.

У инков изумруд почитался как священный камень наравне с зо-



Изумруд уже 4000 лет считается одним из красивейших и благотворно влияющих на человека драгоценных камней.

Твердость: 7,5–8

Плотность: 2,6–2,7 г/см³

Основные месторождения: Колумбия, Бразилия, Египет, Россия, ЮАР, Норвегия, Австрия, США, Пакистан, Мадагаскар, Замбия, Мозамбик, Афганистан, Индия, Зимбабве, Танзания, Австралия



Природные изумруды высокого качества очень редки, поэтому стоимость их велика.

лотом. Перуанцы использовали зеленые камни как талисманы, обладавшие особым магическим потенциалом. Массово переправлять изумруды в Европу начали конкистадоры. Перуанский изумруд был красивее египетского, и потому именно он стал цениться как эталонный. Эпитет «перуанский» подчеркивал достоинства изумруда.

К легендарным изумрудам относят пять перуанских изумрудов, которые Фернандо Кортес подарил своей невесте. Все камни имели необычную форму. Это были роза, колокол с чудесной жемчужиной, священная рыба с золотыми глазами, бычий рог и кубок, обрамленный золотом. Говорят, королева Испании Изабелла мечтала иметь такие кристаллы. В 1541 г. след этих сокровищ потерялся. Существует также легенда, что император Нерон через изумрудные линзы наблюдал за битвами гладиаторов. Сегодня один из самых известных изумрудов мира — «Изумруд герцога Девонширского» хранится в Британском музее естественной истории в Лондоне. Он имеет форму шестиугольной призмы размером 5 см в ширину и столько же в высоту. Кристалл

Существует библейская легенда, согласно которой Сатана при его низвержении в ад потерял из своей короны один изумруд. Из этого изумруда впоследствии была выточена чаша — святой Грааль, из которой пил на тайной вечере Иисус Христос. В эту чашу Иосиф Аримафейский собрал кровь распятого Христа, после чего чаша приобрела чудесную силу хранить ее владельца от всех бед. Грааль переходил из рук в руки, но у последнего его владельца Персиваля, рыцаря Круглого стола короля Артура, ее похитили, и следы чаши затерялись.

весит 1384 карата (304 г.). В течение долгого времени он принадлежал императору Бразилии Педро, а затем в 1831 г. был подарен им герцогу Девонширскому.

Поскольку считалось, что изумруд связан с высшими материями, на индийских изумрудах гравировались священные тексты и орнаменты. Один из таких изумрудов, найденный в 1695 г., имеет название «Mogol Emerald». Его вес составляет 217 карат и имеет высоту 10 см. Уникальный изумруд был найден в 1993 г. в России на Урале и получил имя «Президент». Вес этого камня 1200 г.



Знаменитая актриса Марлен Дитрих больше всего любила изумруды, потому что она считала, что ни один камень не украсит блондинку лучше, чем этот зеленый кристалл.

Украшения с изумрудами заняли достойное место среди фамильных драгоценностей аристократов. Перстень для помолвки королевы Виктории украсил великолепный изумруд, а прекрасным ювелирным гарнитуром, декорированным этими кристаллами, владеет королева Англии Елизавета II. Выдающимся произведением искусства является уникальная брошь королевы Евгении, выполненная в виде колибри и искусно украшенная изумрудами и алмазами.

Изумруд наделяет своих хозяев невиданными силами, а если вам подарят этот зеленый кристалл, то на языке камней этот дар будет означать признание в любви или пожелание успеха.



Интерес к изумруду не уменьшается и сейчас, однако крупные экземпляры в настоящее время встречаются редко. Самый большой в мире кристалл изумруда, найденный в 1974 г. в Бразилии,

Любопытна история изумруда, получившего название «Украденный». Он был найден в Северной Каролине в 1881 г., имел массу 1270 карат и выставлен в музее Смитсоновского института, откуда его украли. Специалисты считают, что сейчас он находится в какой-то частной коллекции.

имел массу 28,2 кг. «Изумруд Коковина» — сросток кристаллов, хранящийся в Минералогическом музее РАН, весом 2,226 кг. В Алмазном фонде России хранится найденный в 1978 г. на Урале изумруд «Славный Уральский» массой 978 г, общая масса участков ювелирного качества которого составляет 672 г. На Волыни (Украина) в 1979 г. был найден кристалл изумруда безупречного травянисто-зеленого цвета массой 26 800 карат (5360 г), целиком ювелирного качества. Достоин внимания камень, добытый в Колумбии, названный «Кристалл из Гачалы» и имевший массу 7025 карат (1 405 г).

Ограненные изумруды и изделия из них хранятся во многих музеях мира. Так, в Венском музее находится ваза высотой 10 см и массой 2 681 карат, вырезанная в Милане в XVI в. из темно-зеленого колумбийского изумруда. В музее Стамбула хранится несколько крупных кристаллов цвета сочной зелени, а также множество ограненных камней. В Американском музее естественной истории — красивый изумруд «Патриция» массой 1 200 карат. В Алмазном фонде России экспонируется знаменитая

«Изумрудная таблица» — бриллиантовая брошь с квадратным колумбийским изумрудом темно-зеленого цвета, масса которого 136,25 карата. В Эрмитаже имеется подвеска испанской работы XVI в. в виде креста из пяти изумрудов с прикрепленной к нему каравеллой, корпус которой выточен из колумбийского изумруда массой около 125 карат.

Наиболее крупным резным изумрудом считается «Могол» массой 217,8 карата, добытый в Колумбии. Передняя его сторона украшена резьбой в виде растительного орнамента, а на обратной стороне вырезан текст мусульманской молитвы и год — 1695.

В современных ювелирных изделиях огромные изумруды не встречаются, обычно это небольшие камни массой 2—3 карата, часто загрязненные, светло-зеленого, желто-зеленого, или черно-зеленого цвета. Чистые экземпляры, интенсивно зеленые (изумрудно-зеленые), массой более 5 карат относятся к ювелирным редкостям. Чаще всего они используются в ювелирных гарнитурах или в эксклюзивных ювелирных изделиях, имеющих художественное значение.

Большая твердость изумруда защищает его от различных царапин и повреждений, но хрупкость и многочисленные трещины делают его особенно чувствительным к огранке, закреплению и очистке. Его огромная ценность, а также частые включения требуют боль-



Изумруды обычно ценятся дороже алмазов. Принято считать, что по ценности изумруды уступают только рубинам.



Все без исключения монархи очень любили изумруды. Рассказывают, что Иван Грозный, показывая англичанину Горсею свой посох, украшенный изумрудами, говорил: «Я заплатил за него семьдесят тысяч рублей». За такую сумму в те времена можно было купить полмиллиона пудов хлеба.



Первый в России изумруд нашел крестьянин Кожеевников в корнях поваленного бурей дерева у речки Токовой на Среднем Урале.

шой ответственности огранщика. Для этого камня была разработана и специальная огранка — изумрудная. Этот прямоугольный или квадратный дизайн с затупленными углами привносит особенную красоту этому драгоценному камню и одновременно защищает браслеты, подвески и кулоны с изумрудами от механических повреждений. Но и другие классические формы огранки приемлемы для изумруда, при этом преобладают ступенчатая огранка и огранка клиньями (крестовая). Для сильно загрязненных изумрудов используется огранка кабошоном, сферическая или других производных форм. Крупные и загрязненные экземпляры обычно подвергаются гравировальной обработке.

Сейчас существуют промышленные методы синтеза изумруда, по цвету не отличимого от природного, а по качеству даже превосходящего его. Первый искусственный изумруд ювелирного качества был получен во Франции в XIX в. Для изготовления имитации изумруда используются различные более дешевые природные самоцветы: турмалин, корунд, флюорит, жадеит, диоптаз, хромдиоксид, хризолит, отличимые от изумруда при точном анализе физических и оптических свойств. Синтетический изумруд, полученный плавлением измельченных в порошок естественных камней, распознается по его более низким показателям преломления и изотропности.

Если вы решили приобрести ювелирное украшение с изумрудами, помните о том, что яркость цвета также играет немаловажную роль при выборе камня. Правильная огранка и незначительные включения усиливают яркость изумруда, а это повышает его стоимость.

Твердость изумруда по шкале Мооса составляет 7,5–8, но из-за многочисленных включений этот камень можно отнести к разряду хрупких и всегда использовать в

защитной оправе. Если изумруд поместить в ультразвуковой или паровой очиститель, то масло, находящееся в трещинках, может вымыться, а сами трещинки станут более очевидными. Поэтому рекомендуется избегать ультразвуковой чистки изумрудов. Естественно, это не произойдет с камнями наивысшего качества, так как у них просто нет трещин. Самый лучший уход за кольцом с изумрудом — снять его при мытье рук и использовании кремов и лосьонов. Если камень грязный, его можно очень аккуратно почистить деревянной зубочисткой и положить в раствор нашатырного спирта. Палочка с ватным тампоном завершит процедуру очистки изумруда. Профессиональная чистка рекомендуется только для очень загрязненных камней.

Для определения прозрачности изумруда следует внимательно рассмотреть тыловые грани через лицевую сторону (коронку). Если вы не видите тыловые грани, у этого камня большое количество включений, и он не попадает в категорию дорогостоящих камней. Чистоту камня следует рассматривать как второй фактор, влияющий на цену и качество. Менее прозрачные камни стоят гораздо дешевле.



В Древнем Египте изумруд считали драгоценным камнем матери богов Изиды.

Магические силы

С древних времен люди используют магические силы изумруда. Так, в Древнем Египте он был не только талисманом, но и символом красоты природы. Изумруд считался камнем богини Изиды, и ему приписывали способность превращать сны в явь, читать мысли, видеть прошлое и будущее. В Индии маги использовали изумруд для предсказания будущего. Здесь полагали, что этот самоцвет осуществляет связь с миром духов, обладает сильной положительной энергией, рассеивающей густки злых мыслей. По многочисленным легендам и преданиям, он покровительствует также матерям и мореплавателям. Средневековый



Изумруд — камень магов, священников, медиков и спиритов.

ювелир Б. Челлини писал, что в природе существуют четыре разновидности драгоценных камней — рубин, сапфир, алмаз, изумруд и они соответствуют четырем стихиям, из которых построено мироздание, — Огню, Воздуху, Воде и Земле.

Изумруд может давать поддержку ангела-хранителя.

Считается, что изумруд помогает предсказывать будущее, отпугивает змей и лечит их укусы. Эти прозрачные кристаллы приносят владельцу славу. Камень делает хозяина красноречивым, его речи убедительными. Он предотвращает бури и отгоняет злые помыслы.

В далекие времена изумруд считался полезным в любовных делах: он помогал распознать правдивость или лживость клятв любви. Существует легенда, согласно которой один венгерский король владел перстнем с большим изумрудом. Так этот камень раскололся на три части в то время, когда король обнимал свою жену.

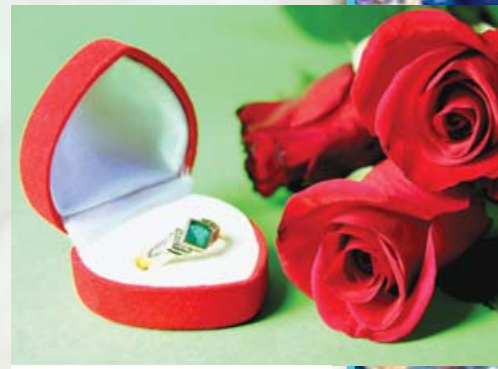
В средние века в Европе изумрудом награждали победителей в соревнованиях бардов. Легенды гласят, что этот самоцвет покровительствовал Петрарке, Данте и Байрону.

Согласно чешскому Лапидарию XIV в., изумруд в руках нечестного человека утрачивает блеск. Дж. Кардано, астролог, математик и врач XVI в., утверждал, что изумруд обостряет ум и оживляет сообразительность, а также делает человека более честным. Камень, по его мнению, способствует тому, что человек становится экономным и поэтом

богатым, хотя и более скептическим. В это же время в Средней Азии считали, что изумруд укрепляет сердце, устраняет горести, спасает от эпилепсии и злых духов. Если изумруд опрaвлен в золото и используется как печать, то владелец его застрахован от моровой язвы, чар любви и бессонницы. В России XV–XVII вв. изумруд считался камнем мудрости и хладнокровия. Именно это качество ценил А. Пушкин в своем кольце с изумрудом.

Считается, что этот камень приносит счастье людям с безгрешной душой и чистыми помыслами, в противном случае он может навлечь на своего владельца несчастья. Изумруд приносит удачу священникам, магам и прорицателям. Кольцо с зеленым кристаллом помогало великому прорицателю Нострадамусу заглянуть в будущее. Этот камень придает воинам храбрость, победителям — милосердие. Если внимательно посмотреть на изумруд утром — весь день будет сопутствовать удача.

Изумруд, переданный по наследству, дарует своему владельцу помощь, поддержку и прояснение в проблемных ситуациях. Чтобы этот редкий минерал стал



Изумруд в отличие от других зеленых камней сохраняет окраску при искусственном освещении.



Изумруд прекрасно дополняет любое ювелирное украшение.

талисманом, следует его носить на мизинце. Он обостряет ум и память, оживляет сообразительность, отгоняет душевную тоску и меланхолию, дарует всем веселье и радость. Даже видеть изумруд во сне — к веселью, тем более что сны у человека, носящего этот самоцвет, сбываются особенно часто.

Изумруд считается лучшим подарком новобрачным, так как он укрепляет чувства супругов и сохраняет между ними атмосферу любви. Он ярче сияет, когда любовь разгорается в сердце, и раскаляется при нарушении обета верности. Существовало поверье, что если на изумруде выгравировать изображение какой-либо птицы, то этот амулет продлит жизнь своему владельцу.

Изумруд рождает в душе ощущение покоя. Он символизирует весну, плодородие, юность, свежесть, жизнь, радость, надежду, воспоминания. Этот камень является талисманом людей, посвя-

Изумруд издавна считался одним из самых могущественных талисманов. Это камень чувственности, успешной любви и семейного счастья. Изумруд улучшает память и умственные способности, снимает нервное напряжение и негативную энергию, помогает сосредоточиться. Считается, что он вносит гармонию во все сферы жизни. Кроме того, этот камень способствует ритмичному дыханию во время медитаций.

тивших себя искусству, служит источником вдохновения для поэтов, художников, музыкантов.



Изумруд — камень радости и веселья, призван вдохновлять на творчество художников, поэтов и музыкантов.

Камень и знак зодиака

Астрологи советуют использовать изумруды в качестве талисмана Ракам и Рыбам. Камень также покровительствует Львам. Не рекомендуется носить этот самоцвет Скорпионам и Козерогам.

В старинных источниках указывается, что как амулет изумруд лучше носить в серебряном кольце на мизинце левой руки. Наибольшую силу камень имеет с мая по июль. Астрологи рекомендуют его родившимся 21 апреля—21 мая, 22 июня—11 июля, 13—22 августа, 2—23 сентября и 12—21 ноября. Нумерологи советуют его родившимся 5, 14 и 23-го числа любого месяца.

Целебные силы

Издревле особые свойства изумруда применялись в лечении. В армянских рукописях X—XII вв. написано, что при ношении изумруда «глаза болей не будут, зрение улучшится, жить владелец будет долго, куриной слепотой не заболеет». Там также указано, что этот камень — самое сильное из противоядий. Если человеку, принявшему яд, дать два карата изумруда с верблюжьим молоком, то он спасется — яд выйдет вон вместе с потом. Если укусит скорпион или змея, следует смешать изумруд с вином и приложить к ранке. У носящего изумруд не будет тоски и забот. В средние века врачи часто практиковали изумрудную тинктуру — настойку самоцвета на спирте.

Авиценна считал, что изумруд лечит глазные болезни, кровавый понос и «черный кашель». Носимый как подвеска на шее камень исцеляет рожу и эпилепсию, дает отдых глазам благодаря своей нежной зеленой окраске.

В русском лечебнике XVI в. сказано: «Изумруд, аще кто его в питье положит, уймёт смертоносную ядость, к укушению ядовитых змей издвеляет. Изумруд толчен и принят внутрь в питии от окорму смертельного избавляет человека, пользует прокаженных, печени и желудку помогает. Аще кто на изумруд часто зрит, тогда зрак человеческий укрепит, очи от недугов во здравии сохраняет и носящему весельство наводит».

В древности изумруд также использовался в лечебной практике как средство от лихорадки и проказы. Считалось, что он облегчает роды, укрепляет память, сердце, спасает от бессонницы. Изумрудный кулон на шее очищает глаз от бельма, помогает больному эпилепсией, избавляет от истерии.

И в наше время литотерапевты утверждают, что изумруд является источником долголетия. Он снижает высокую температуру, используется в лечении воспалений, инфекций, экземы, некоторых женских заболеваний. Камень способствует избавлению от камней в почках, снижает давление, лечит болезни мочевого пузыря, останавливает рвоту. С этим самоцветом легче справиться с диабетом и ожогами.



Изумруд помогает своему владельцу при хронических заболеваниях, делая более эффективной лекарственную терапию, проводимую лечащими врачами.

ИЛЬМЕНИТ

Характеристика камня

Ильменит — оксид титана и железа. Свое название минерал получил по месту находки в Ильменских горах на Урале. Впервые

найден в 1827 г. Камень также называют титаническим железняком, параколумбитом. Окраска минерала черная с серо-стальным или буроватым оттенком, блеск —

Ильменит — минерал подкласса сложных оксидов.





Кристаллическая структура ильменита подобна структуре гематита, который часто присутствует в ильмените в виде твердого раствора или является продуктом его распада.

металлический, полуметаллический. Ильменит хрупок.

Он образует сложные ромбоэдрические, таблитчатые и пластинчатые кристаллы, чаще — тонкозернистые массы и сплошные скопления смоляно-черного цвета с ярким блеском, крупнозер-

нистые агрегаты, мелкие вкрапления, вроски. Встречается в основных и щелочных магматических породах, в щелочных пегматитах.

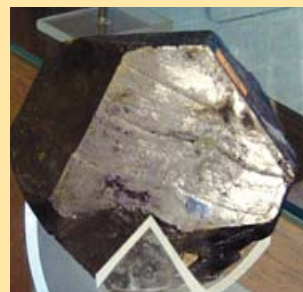
Крупные месторождения ильменита находятся в России на Южном Урале. Ильменит встречается также в Норвегии, Швеции, Финляндии, Аргентине, США, в рудном районе Садбери в Канаде, кроме того, ильменитом богата лунная почва.



Ильменит — источник получения ферротитана и ценных титановых сплавов.

Магические силы

Ильменит сделает своего обладателя сильным и храбрым. Владелец камня сможет похвастаться своим мужеством и выносливостью. Минерал дает человеку удаливость и задор. Ильменит вырабатывает железный характер у своего хозяина. Он защитит от насилия, предупредит о приближающейся опасности, поможет справиться с любимыми неудачами.



Ильменит — отличный талисман для юристов.

Ильменит — хороший талисман для военных и занимающихся экстремальными видами спорта.

Твердость: 5—6

Плотность: 4,7—4,8 г/см³

Основные месторождения: Россия, Норвегия, Швеция, Австралия, Украина, Индия, Канада

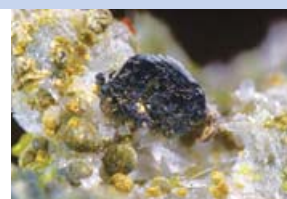
Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что ильменит — хорошее средство от анемии. Этот минерал способствует излечению от различных заболеваний крови. Если постоянно носить бусы или браслет из ильменита, то можно пополнить запас железа в организме.

Камень и знак зодиака

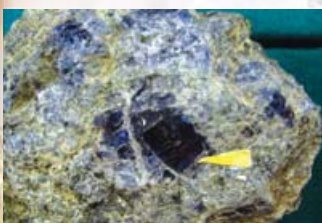
Астрологи считают, что использовать особые свойства камня могут представители всех знаков зодиака, кроме Льва, Стрельца и Овна. Их камень сделает злыми и агрессивными.

Ильменит кристаллизуется в тригональной системе, образуя сложные ромбоэдрические кристаллы, зернистые массы и сплошные скопления.



Иолит

Характеристика камня



Иолит — алюмосиликат магния и алюминия.

Иолит (кордиерит) — минерал подкласса островных силикатов. Этот минерал долгое время был неизвестен. Лишь в начале XIX в. его описал известный французский ученый Пьер Луи Антуан Кордьер. Естественно, что и называли самоцвет в честь первооткрывателя — кордиеритом. Однако гораздо чаще употребляется в наше время иной термин — иолит, название которого происходит

от греческих слов *ion* — фиалка и *lithos* — камень. Уже само наименование «фиалковый камень» прямо указывает на то, что иолитами называют сиреневые и фиолетовые камни. Бывают кордиериты совершенно бесцветные, а также голубые и светло-синие — так называемые водяные сапфиры. Густо-синие кордиериты обозначают как рысьи сапфиры или ложные сапфиры. Встречаются полупрозрачные сине-фиолетовые иолиты, которые в древности путали с нефритом, считая синею его разновидностью. Иолит также называют дихроитом и варяжским камнем.

Этот камень отличается плеохроизмом (отсюда название «дихроит»). Это обозначает, что кристаллы одновременно содержат в себе голубую и желтую гаммы и ограненные камни в зависимости от угла зрения от-

Для иолита характерна «многоцветность» — минерал меняет цвет в зависимости от направления взгляда.

Твердость: 7—7,5

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: Шри-Ланка, Мадагаскар, Бирма (Мьянма), Индия, Англия, Норвегия, Финляндия, Канада, США

ливают то интенсивно-синим, то сиреневатым, то бесцветным, то золотистым. Поэтому ювелиры соблюдают большую осторожность при обработке иолитов: следует учитывать направление изменения оттенков, иначе готовый камень может оказаться почти прозрачным. Также нельзя делать темноокрашенные экзем-

пляры слишком массивными, иначе теряется прелесть цветовых переходов. Кроме того, иолит достаточно хрупок — это вместе с малым количеством бездефектных природных камней делает его редко используемым ювелирами камнем. Сегодня иолит иногда можно встретить в качестве вставок в кольца, серь-



Иолит встречается в виде сплошных зернистых масс и призматических зерен.

ги или подвески. Существует разновидность иолита с эффектом «кошачьего глаза», с переливчатостью.

Ювелирные иолиты издавна известны на островах Шри-Ланки и Мадагаскар, в Бирме, Индии, Канаде, США, Танзании, на Среднем Урале, в Забайкалье. Месторождения иолитов есть в Англии, Бразилии, Норвегии, Гренландии и Финляндии.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что иолит — хорошее средство от расстройства нервной системы. Камень помогает справиться со стрессом, неврозом, перевозбуждением, избавляет от напряжения и навязчивых идей.

Использовать иолит в лечебных целях нужно так: ежедневно после захода солнца в течение 10—15 минут следует держать камень в руке, чтобы на него падал электрический свет, и просто любоваться кристаллом, наблюдая за игрой света на гранях. Такое упражнение способствует улучшению зрения. А чтобы избавиться от бессонницы, просто положите украшение с иолитом у изголовья кровати.

Украшение с иолитом оздоравливающее влияет на весь организм в целом, гармонизирует его. Этот минерал помогает справиться с диабетом, болезнями почек и мочевого пузыря.

Полезны изделия с таким камнем страдающим от различных аллергий.

Если положить оправленный в серебро кордиерит на ночь в стакан с водой, то выпитая утром эта вода «насытит» человека минеральными веществами, придаст ему бодрость, силы и хорошее настроение на весь день.



Иолит ускоряет растворение камней в почках.



Особенно эффективно иолит действует на людей с глаукомой и атрофией зрительного нерва.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что магические свойства иолита могут использовать представители всех знаков зодиака. Однако больше всего этот камень покровительствует Стрельцам, Водолеям, Весам и Близнецам.

Магические силы



Иолит духовно очищает, охлаждает страсти.

Иолит пробуждает у своего владельца лучшие качества. Человек становится честным, преданным и благоразумным. Камень активизирует подсознание, способствует открытию «третьего глаза». Минерал развивает у хозяина ясновидение, интуицию.

Иолит помогает избежать конфликтные ситуации, предотвращает ссоры. Камень делает человека верным, страстным, приносит взаимную любовь. Этот минерал способствует благосклонности

вышестоящих людей, симпатии сослуживцев, защищает от завистников и лицемеров.

Специалисты рекомендуют носить иолит священникам, монахам и целителям. Камень помогает высвободить энергию и направить ее в нужное русло, увеличивает силу владельца. Иолит приносит в дом спокойствие, комфорт и уют, дарит домочадцам любовь и согласие. Этот минерал защитит хозяина от сплетен и интриг, а также принесет материальное благополучие.



Иолит сохраняет бесконфликтное и приятное существование на работе.



Иолит гарантирует своему владельцу комфортное существование в семье.



Иолит устанавливает гармонию во взаимоотношениях, придает чувство уверенности, ответственности и разумного отношения к деньгам.



Иолит не позволяет размокать перерастать в настоящую ссору.

КАЛЬЦИТ

Характеристика камня

Кальцит — одна из природных форм карбоната кальция. Это третий по распространенности на Земле минерал после кварца и полевого шпата. Название предложено Гайдингером в 1845 г. и связано с греческим названием извести. Другие названия минерала и его разновидностей: аммонитовый симбирцит, камен-

ная роза, каменный цветок, бумажный шпат, опока, антраконит (черный кальцит).

В чистом виде кальцит белый или бесцветный, прозрачный или просвечивающий — в зависимости от степени совершенства кристаллической структуры. Примеси окрашивают его в разные



Внешне кальцит может выглядеть по-разному: он бывает фиолетовым, красным, голубым, коричнево-бурым, белым, черным, оранжевым, светло-розовым и зеленым.

Твердость: 3**Плотность:** 2,7–3 г/см³**Основное месторождение:** крупнейшее месторождение кальцита находится в России, на Нижней Тунгуске

Кальцит образует горную породу мрамор, является главной составной частью известняков.

цвета: никель — в зеленый; кобальт, марганец — в розовый; пирит — в синеватый и зеленоватый; железо — в желтоватый, буроватый, красно-коричневый; хлорит — в зеленый. Угlistое вещество часто придает кальциту неравномерную черную окраску. Известны кристаллы с многочисленными включениями битуминозного вещества, они имеют желтый или бурый цвет. Многие из кальцитов способны флюоресцировать — светиться в темноте, и все обладают двойным светопреломлением: если взглянуть сквозь прозрачный кристалл кальцита, то изображение будет как бы раздваиваться.

Кальцит образует кристаллы, форма которых бывает весьма разнообразной. Некоторые из них похожи на иглы или параллелепипеды, другие — на пирамиды, шарики или листы бумаги, лепестки цветов. Пластинчатый кальцит называют бумажным шпатом (папишпатом). Прозрачную разновидность кальцита называют исландским шпатом, или оптическим кальцитом, который «раздваивает» изображения вследствие

высокого двойного лучепреломления. Тонкопластинчатые кристаллы кальцита образуют друзы и сростки, напоминающие розы.

Для кальцита характерны зернистые агрегаты, друзы кристаллов, натечные образования пещер (сталактиты, сталагмиты), конкреции, жилы, отложения горячих источников. Самые большие скопления кальцита представлены пластами известняка, в котором он является основным компонентом.

Когда кальцит собирается в плотную массу, то образует мрамор — красивейший минерал, с давних времен использующийся для внешнего и внутреннего украшения зданий, изготовления скульптур, деталей мебели. А когда кальцит возникает при осадке воды с помощью водорослей, то появляется травертин — популярный отделочный камень, великолепный материал для каменных мозаик и плит для отделки пола и стен. Разновидностью кальцита также является симбирцит — полупрозрачный камень желто-красного цвета, состоящий из кальцита, пирита и ископаемого перламутра. И даже обычный мел — тоже мягкая разновидность кальцита. Сенгилит — разновидность кальцита, включающая в себя сочетание кофейного, белого и черного цветов. Ониск мраморный — массивный, иногда полосчато-зональный кальцит.

Замечательные образцы этого минерала

Кальцит относится к тригональной сингонии.



Зеленый кальцит помогает справиться с хроническими психологическими проблемами.

Зеленый кальцит лечит ожоги и успокаивает нервную систему.

Использование кальцита

Кальцит в буквальном смысле формирует кости самой Земли. Из этого камня сложены очень длинные горные системы. В морях он оседает на дно в виде биологического осадка, и именно из кальцита коралловые полипы создали такое потрясающее природное явление, как Большой Барьерный Риф в Австралии. Кальцит способен образовываться не только из воды горячих источников или холодных пещерных ручьев, но и из огня недр, в постепенно остывающей вулканической магме.

Одно из чудес света — Памукалле (в переводе с турецкого «хлопковый замок») образовалось именно из кальцита, когда льющаяся с горных уступов вода, полная минеральных солей, постепенно застывала.

В древности из кальцита люди складывали дома, вырезали скульптурные композиции, изготавливали предметы декора и ювелирные украшения. Из него были сложены огромные сооружения, тайна постройки которых не раскрыта до сих пор, — великие египетские пирамиды. Из известняка (разновидности кальцита) было построено множество храмов античности. Колонны Парфенона и Вавилонская башня — это тоже кальцит.

Из-за своей низкой твердости (3 по шкале Мооса) и спайности (легко раскалывается при ударе на симметричные многогранники) кальцит редко используется ювелирами. Но именно низкая твердость делает мелкозернистую кальцитовую породу (мрамор) излюбленным материалом скульпторов и архитекторов.

В ювелирном деле используются только прозрачные кристаллы кальцита. Из других разновидностей этого минерала вырезают различные фигурки.

Магические силы

Кальцит способствует духовному просветлению владельца, раскрывает экстраординарные способности. Его используют для медитаций. Камень расширяет сознание человека, помогает узнать истинные намерения окружающих, предвидеть будущие события. Этот минерал позволяет предусмотреть последствия новых начинаний и новых знакомств.

Кальцит не стоит продавать или дарить, поскольку он сильно привязывается к хозяину. Новому владельцу камень просто откажется служить. Однако этот минерал можно передать по наследству.

Специалисты рекомендуют использовать кальцит вместе с горным хрусталем для гармонизации организма. Считается, что кальцит способствует экономическому благополучию.



Кальцит помогает справиться с повышенной нервной нагрузкой и преодолеть последствия стресса.

Кальцит — хороший талисман для бизнесменов, экономистов, юристов, финансистов, учителей и ученых. Камень проясняет их ум и делает более сообразительными. Минерал также поможет им избежать ошибок и негативных ситуаций. Кальцит также покровительствует автомобилистам. Камень станет оберегать их от аварий. Врачу минерал поможет ставить правильные диагнозы.

находят во множестве мест мира. Метровые кристаллы исландского шпата найдены в Сибири, разноцветные образцы кальцита есть в Мексике, известны «каменные цветы» из пещер Средней Азии и всевозможные кристаллические формы из рудных месторожде-

ний Приморья. Все это лишь малая доля красивейших образцов кальцита, попадающих в руки любителей камня. Крупнейшее месторождение исландского шпата, использующегося ювелирами, расположено в России на Нижней Тунгуске.

Кальцит рекомендуется при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, селезенки.

Целебные силы

Лечебные свойства кальцита известны с древних времен. Так, еще в Древнем Китае лекари использовали порошок кальцита в качестве жаропонижающего и вяжущего средства. Считается, что этот минерал благотворно влияет на органы пищеварительной системы. Однако тип воздействия зависит от цвета минерала: красный помогает при кишечных заболеваниях; желтый облегчает боли в почках; оранжевый улучшает пищеварение и лечит селезен-

Кальцит — весьма полезный камень с оздоровительной точки зрения.

ку; зеленый полезен при повреждении связок, способствует выздоровлению при переломах, ушибах; фиолетовый снимает стресс и боли в сердце; голубой (особенно оправленный в серебро в ожерелье или кулоне) помогает справиться с простудой и болезнями горла.

В лечебных целях кальцит рекомендуется постоянно носить до выздоровления или каждый день на несколько минут накладывать на больной орган. Литотерапевты утверждают, что кулон из кальцита и кольца на мизинце правой руки хорошо влияют на сердечно-сосудистую систему. Говорят, что этот минерал помогает при повышенной нервной нагрузке и стрессах. Рекомендуется использовать кальцит в лечебных целях пожилым лю-

дям: камень избавит от склероза, поможет избежать многих заболеваний, появляющихся с возрастом.

Кальцит очищает организм, укрепляет кости, борется с болезнями суставов и усиливает деятельность мозга.

Кальцит благотворно влияет на психологическое состояние владельца. Так, розовый кальцит действует успокаивающе, способствует развитию логики; желтый помогает сохранить энергию, избавляет от меланхолии (такими же свойствами обладает и оранжевый камень); зе-

История симбирцита уходит в эпоху динозавров, когда минералы заполняли пустоты в раковинах огромных моллюсков-аммонитов и застыли в них.



лениый полезен тем, кому тяжело смириться с переменами, под его влиянием люди становятся более активными.

Используя кальцит для работы с чакрами, следует помнить, что его влияние зависит от цвета. Так, бесцветный хорош для воздействия на седьмую чакру, желтоватый — на третью, розовый и зеленый — на четвертую.



Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать магические и лечебные силы кальцита представителям всех знаков зодиака. Однако Скорпионам лучше остерегаться этого минерала, поскольку они склонны к взаимодействию с силами зла, а кальцит — камень добрых сил.

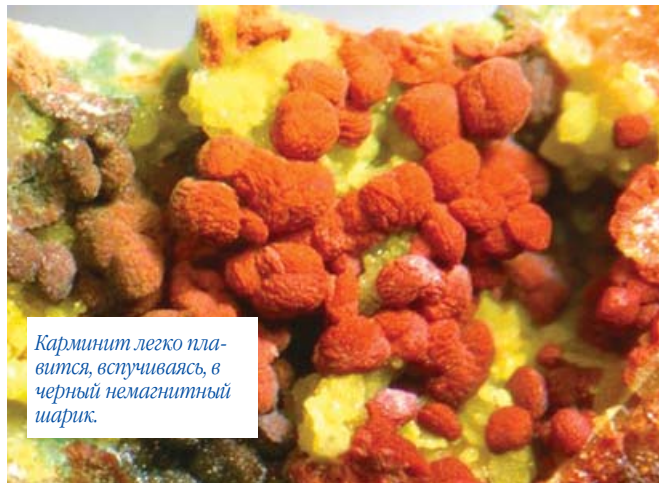
КАРМИНИТ



Карминит имеет ромбическую сингонию.

Характеристика камня

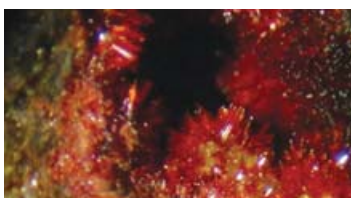
Карминит — очень редкий минерал, арсенат свинца и железа. Название минерал получил за свой карминово-красный цвет. Существуют экземпляры с черепично-красной и красно-коричневой окраской. Камень имеет стеклянный блеск. В природе встречается в виде кристаллов досчатой формы, пучков или шелковистых агрегатов мелких иголок, а также сплошной с радиальным строением или в виде радиально-волокнистых сферических агрегатов.



Карминит легко плавится, вспучиваясь, в черный немагнитный шарик.

Магические силы

Карминит — защитник от злых духов. Этот камень делает мужчин более общительными и храбрыми, а женщин — более привлекательными. Минерал приносит любовь, семейное счастье. Карминит избавит от гнева, поднимет настроение. Камень не позволит своему владель-



Карминит применяется в черной магии.

Твердость: 3,5

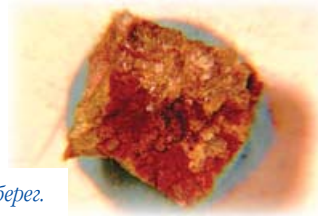
Плотность: 4,1—5,2 г/см³

Основные месторождения: Германия, Англия, Мексика, Западная Австралия, США

цу стать развратным, делает его морально устойчивым.

Карминит — хороший талисман для политиков. Минерал принесет им удачу, понимание и интерес окружающих.

Карминит часто используют как оберег.



Целебные силы

В настоящее время целебные свойства карминита изучены недостаточно. Известно только, что этот минерал благотворно влияет на обмен веществ, а также активизирует деятельность желез внутренней секреции. Говорят, что

если каждый день несколько минут смотреть на карминит, то улучшится память и зрение, человек станет более бодрым и энергичным. Однако длительное использование камня ведет к развитию глазных болезней, например конъюнктивита.

Камень и знак зодиака

Астрологи пока точно не знают, какому знаку зодиака покровительствует этот камень.

КАРНЕОЛ

Характеристика камня

Карнеол — темно-красная разновидность халцедона. Представляет собой полупрозрачный кристалл с повышенным содержанием воды. Карнеол является ближайшим родственником сердолика, только имеет буро-коричневый цвет, так сказать, имеет оттенок сырого мяса.

Название камня связано с окраской, напоминающей цвет ягод кизила (от лат. cornum — кизил). Согласно другой версии название происходит от латинского слова carnis — мясо (камень имеет кроваво-красный цвет).

Наиболее красивые карнеолы поступают из Индии: от длительного пребывания на солнечном свету коричневатый оттенок исчезает и сменяется густым оранжево-красным тоном. Но не менее красивые экземпляры добывают в Бразилии.

Карнеол — один из камней любви.

Карнеол — приворотный камень.



Карнеол — это халцедон темных оттенков красного цвета.



Карнеол входит в группу скрытокристаллических минералов кремнезема.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Индия

Целебные силы

С древних времен карнеол используется людьми для остановки кровотечения. Известный арабский врач Абу Али Ибн-Сина (Авиценна) говорил о рецепте, где карнеол входил как составная часть в изобретенную им лекарственную кашку, которая помогала против сердечно-сосудистых заболеваний, при болезнях мозга, желудка, печени, селезенки, от болей в суставах и хронических лихорадках. Наряду с карнеолом в лекарственную кашку Авиценна рекомендовал включать также красную яшму и красный рубин.

Камень помогает избавиться от многих женских болезней. Он показан женщинам, страдающим от бесплодия. В таком случае его лучше носить в виде браслета на ноге. Карнеол повышает содержание гемоглобина в крови. С этой целью необходимо по утрам пить воду, в которой три часа пожевал этот минерал. Карнеол помогает избавиться от импотенции.



Карнеол используется в тантре.

Магические силы

Карнеол — камень любви. Он связан с магическими вилами Венеры. В древности он часто использовался в качестве приворотного камня. Говорят, что этот минерал делает своего владельца более страстным. Карнеол помогает одиноким людям встретить свою половинку. Считается, что он больше подходит женщинам. А мужчин, которые постоянно будут носить этот камень, минерал может сделать гомосексуалистами. Мужчинам карнеол помогает избавиться от импотенции. С этой целью минерал необходимо носить на поясе. Женщин карнеол избавит от бесплодия. Камень помогает разведенным найти свою судьбу.

Карнеол притягивает внимание противоположного пола. Он делает человека более активным в сексуальной сфере. Не рекомендуется постоянно носить этот камень, поскольку тогда его хозяин будет интересоваться только наслаждением и удовлетворением своих физических потребностей, а о душевной стороне совсем забудет.

Карнеол, используемый в качестве амулета, спасает от депрессии. Камень также защищает от меланхолии. Если носить карнеол на пальце или на шее, то минерал помогает избавиться от гнева, избежать ссоры.



Приобретать карнеол хорошо в третий лунный день.



Человек, владеющий этим минералом, может не опасаться, что кто-то попытается магическим образом навредить ему.



Карнеолу приписывают множество целебных свойств.



Карнеол — камень, привлекающий к владельцу внимание, вызывающий активные действия.

Карнеол — хорошее средство для профилактики носовых кровотечений.



Камень и знак зодиака

Астрологи советуют приобретать изделия с карнеолом родившимся под знаками Тельца, Девы, Рака и Рыб. Иногда можно носить этот минерал Львам. Противопоказан карнеол Скорпионам, Стрельцам, Овнам и Козерогам.

КАРНОТИТ

Характеристика камня



Карнотит близок к группе урановых слюдов.

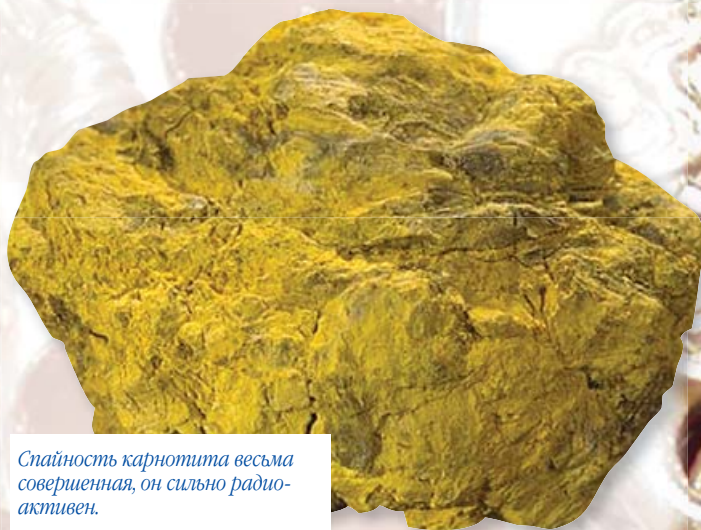
Карнотит — радиоактивный минерал, водный ванадат калия и уранила. Назван в честь французского горного инженера и химика М. А. Карно. Цвет минерала канареечно-желтый или зеленовато-желтый. Блеск от стеклянного до перламутрового. Карнотит редко образует кристаллы, имеющие таблитчатый облик и небольшие размеры. Обычно он представлен порошковатыми массами или вкраплениями ярко-желтого

цвета в песчаниках и известняках, а также налетами, корками, примазками, имеет почковидные формы. Продукт окисления первичных минералов урана и ванадия, их важная руда. Кристаллы моноклинной сингонии, мелкие, как правило, плохо образованные, они весьма редки.

Самые крупные месторождения разрабатываются на плато Колорадо в США, в провинции Шаба в Конго и в Южной Австралии. Его также добывают в Мексике, Марокко, Узбекистане и Туркмении.



Карнотит — минерал подкласса ванадатов.



Спайность карнотита весьма совершенная, он сильно радиоактивен.

Твердость: 4

Плотность: 4,5–4,6 г/см³

Основные месторождения: США, Африка, Австралия

Магические силы

Карнотит — камень, активно использующийся в черной магии. Его применяют для того, чтобы навести порчу, сглазить. Но занимающимся черной магией следует помнить, что, помогая своему владельцу, камень отнимает у него здоровье и счастье.

Однако при умелом обращении с ним карнотит защитит жилище хозяина от негативной энергии. При этом камень не уничтожит этот негатив, а отправит его обратно

туда, откуда он был послан. Но используя

магическую силу этого камня, следует помнить, что он радиоактивен. Поэтому лучше его положить в свинцовую коробку и закапать возле порога дома. Можно также хранить карнотит на балконе.



Карнотит образуется в зоне окисления осадочных месторождений.



Карнотит — руда урана, радия, ванадия.

Целебные силы

Поскольку карнотит обладает сильными радиоактивными свойствами, использовать его в лечебных целях не рекомендуется.

Камень и знак зодиака

Использовать магические силы карнотита могут представители всех знаков зодиака, кроме Льва, Скорпиона, Овна и Стрельца.



КАССИТЕРИТ

Характеристика камня

Касситерит — оксид олова. Встречается в пегматитах, грейзенах, гидротермальных кварцевых жилах и в виде мелкой вкрапленности. Кристаллы тетрагональной сингонии, короткостолбчатые, реже бипирамидальные, игольчатые, агрегаты плотные, зернистые. В россыпях — обычно округлые зерна. В этом минерале отмечаются примеси железа, титана, тантала, ниобия, марганца, циркония, вольфрама.

Касситерит имеет черный, серый, коричневый, реже желтый, красный цвета. Встречаются бесцветные кристаллы. Блеск жирный до алмазного или металлоидного, просвечивается либо непрозрачен.

Камень получил свое название от греческого слова *kassiteros* — олово за высокое содержание этого металла. Другие названия минерала и его разновидностей: оловянный камень, деревянистое олово, жирное олово, речное олово, аллювиальное олово.

Месторождений касситерита не мало, поскольку это главный рудный минерал олова. Однако касситерит, пригодный для огранки, редок. Великолепные кристаллические экземпляры были добыты в Саксонии и Богемии. В прошлом хорошие образцы находили на полуострове Корнуолл. Отличные экземпляры поступали из Боливии и Португалии. В Малайзии на промышленных месторождениях добывают исключительно бесформенные округлые гальки и зерна касситерита, не имеющие для коллекционирования никакой ценности. Встречается этот минерал также в Австралии, Боливии, Малайзии, Мексике, Англии.



Касситерит бывает в виде коротких призм, иногда кристаллы бипирамидальные, но часто сильно удлиненные и тонкие, грани призм имеют вертикальную штриховку.



Кристаллы касситерита чаще всего сжатые, короткостолбчатые, почти всегда в двойниковых сростках; реже длинноигольчатые (игольчатое олово); тонковолокнистые, концентрические, скорлуповатые, похожие на стеклянную голову массы (древесное олово); коленчатые сростки; свободные кристаллы часто в виде гальки и песка (россытное олово).

Твердость: 6—7

Плотность: 6,8—7,1 г/см³

Основные месторождения: Китай, Боливия, Россия, Австралия, Таиланд, Индонезия

Магические силы

Касситерит — камень целеустремленных людей. Он исполнит любое желание своего хозяина. Камень может добиться желаемых результатов. Говорят, что этот минерал может внушить человеку, что ваши намерения честны, и даже если вы обманываете, камень отведет от вас все подозрения. Касситерит способствует заключению любых сделок в бизнесе.

Не рекомендуется постоянно носить этот минерал людям, использующим его в своих аферах. Энергетика камня может полностью настроиться на мошенничество, и минерал не будет реагировать на честные просьбы владельца.

Касситерит в виде масс волокнисто-лучистого сложения по цвету и облику напоминает древесину.



Целебные силы

Касситерит обладает многими лечебными свойствами. Народными целителями замечено, что камень защищает от простудных заболеваний, а носимый у пояса благотворно влияет на работу почек. Литотерапевты утверждают, что браслет из этого минерала повышает давление, а кольцо на безымянном пальце левой руки улучшает настроение. Касситерит также тонизирует организм, помогает избавиться от гнева, стать более спокойным.

Камень и знак зодиака

Касситерит поможет во всех начинаниях представителям всех знаков зодиака. Осторожно следует использовать магические силы камня Львам, Овнам, Стрельцам, лучше но-

сить этот камень только тем из них, кто занимается творческой деятельностью. Рожденным под знаками стихии Воды (Рыбы, Скорпион, Рак) минерал поможет заниматься общественной работой.

Касситерит — талисман бизнесменов, журналистов, менеджеров, учителей.

Касситерит приносит честным людям удачу, благосклонное отношение начальства, симпатию окружающих. Камень сделает человека обаятельным, привлечет взаимную любовь. Благодаря этому минералу супруги будут верными и счастливыми.



КАХОЛОНГ

Характеристика камня



Кахолонг — фарфоровидная непрозрачная смесь тонкозернистого халцедона и обыкновенного опала белого цвета.

Кахолонг — непрозрачная разновидность опала. Порой его называют жемчужным опалом или полупопалом из-за низкого содержания связанной воды. В природе этот минерал встречается в виде молочно-белых кристаллов с разноцветными вкраплениями и рисунками. Окраска кахолонга также бывает зеленоватой, зеленовато-голубой, зеленовато-бурой, блеск — перламутровый, стеклянный.

Предположительно название камня произошло от калмыцких слов *kahe* — река и

halong — камень. По другой версии, название камня происходит от тюркского слова *kanlon* — прекрасный камень. Другие названия минерала: калмыцкий агат, жемчужный агат, калмыцкий опал, окаменевшее молоко священной коровы.

Кахолонг добывают в Монголии, Индии, на территории России, в Казахстане и Средней Азии, в Исландии и Армении.

Кахолонг непрозрачный, фарфоровидный или эмалевидный, медово-белый, образующийся при потере воды, благодаря чему его иногда относят к халцедону.



Использование кахолонга

Кахолонг является редким ювелирно-поделочным камнем. Еще в древние времена его использовали для создания сосудов, скульптур, облицовки стен и женских украшений. Этот минерал также использовался в инкрустации мебели, для создания мозаичных панно, скульптурных композиций, предметов декора, благо запасы кахолонга в древности заметно превосходили нынешние. В России и Европе XVIII—XIX вв. калмыцкий агат был популярным материалом для ваз, барельефов, настольных наборов и статуэток, украшавших дома знатных вельмож. Но особенно ценился кахолонг в странах Востока, где из него изготавливали многочисленные украшения.

Камень прекрасно поддается ювелирной обработке, а молочно-белый или бело-голубой цвет с легким перламутровым блеском подходит к любому наряду и уместен в любой ситуации. Особенно хорошо кахолонг сочетается с самоцветами глубоких ярких цветов, например с лазуритом, малахитом, родонитом, темными сортами яшмы.

Кахолонг следует оберегать от контакта с косметическими средствами, нельзя чистить его с помощью ультразвуковой или паровой обработки. Для чистки этого минерала применяют сухую или влажную мягкую тряпочку и мыльный раствор. Очень полезно время от времени класть камень на пару часов в чистую воду или протирать оливковым маслом: оно защитит его от неблагоприятных последствий длительного солнечного облучения.

Кахолонг — недорогой опал, который может быть использован для ювелирных вставок или поделок.



Потерявшие почти всю связанную воду кахолонги некоторых типов активно впитывают влагу, но боятся воды и после намокания и высыхания могут даже растрескаться.



Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,1 г/см³

Основные месторождения: Армения, Средняя Азия, Казахстан, Россия, Исландия

Магические силы

Кахолонг известен людям с древних времен. В Древнем Египте его посвящали богу-быку Апису, который являлся символом плодородия, достатка и здоровья. В Древней Индии этот минерал почитали за чистый белый цвет и называли его «окаменевшее молоко священной коровы». В Монголии кахолонг отождествляется с лотосом —

Кахолонг издавна считался талисманом любви, привлекающим к женщине сердца мужчин.



символом чистоты, священным буддистским цветком. Большое значение имел этот камень в странах Востока. Так, на территории от Средней Азии до Турции кахолонг считается камнем материнства. У них существует такой обычай: новобрачным в постель на месяц кладут калмыцкий агат, чтобы их союз был плодотворным.

Кахолонг — отличное средство для гармонизации и укрепления семейных отношений. Он избавляет от вспышек гнева и приступов меланхолии. Камень также улучшает благосостояние и увеличивает имеющиеся в семье накопления.

Кахолонг символизирует чистое состояние души и мыслей, этот камень хорошо применять во время медитации.

Кахолонг способен привлечь к женщине внимание желанного мужчины, помогает быстрее выйти замуж и образовать счастливую семью. Этот минерал приносит мир и покой в дом.

Кахолонг — хороший талисман для политиков, юристов, учителей, врачей. Камень помогает людям таких профессий принимать верные решения и привлекает к ним симпатию окружающих. Человека, который носит изделия с кахолонгом, минерал настраивает на порядочное, милосердное и справедливое отношение к другим людям.

Приобретать кахолонг рекомендуется в 18-й лунный день и носить на среднем пальце. Сильнее всего магические свойства камня проявляются зимой и осенью, а лучший день для ношения минерала — пятница. Носить украшения с ним постоянно, не снимая, не рекомендуется. К тому же считается полезным в течение дня переодевать кольцо с кахолонгом с одного пальца на другой. Оправлять камни лучше всего в серебро или медь.



Кахолонг считают оберегом, так как он обладает способностью поглощать отрицательную энергию.

Целебные силы

С древних времен народные целители используют кахолонг в лечебных целях. Основным его целебным свойством считается помощь женщинам, готовящимся стать матерью. Он делает время беременности более легким, помогает быстро родить



Украшения из кахолонга на Востоке дарят невесте перед свадьбой, а чтобы поскорее забеременеть, рекомендуется пить родниковую воду, настоянную на кахолонге.

и прийти в себя после родов, обеспечивает обильную лактацию. На последних месяцах беременности литотерапевты советуют носить украшение с белым кахолонгом или просто кристалл камня в кармашке в области живота. Полезен этот минерал и для избавления от женских половых недугов, для облегчения периодических болей.

Молочно-белый кахолонг благоприятно влияет на центральную нервную систему. Считается, что ношение изделий из этого минерала помогает организму очиститься от шлаков. Камни других



Людам, у которых замечаются сбои в нормальном функционировании желудочно-кишечного тракта, рекомендуется носить кулоны из кахолонга.

оттенков (бело-желтые, голубоватые) облегчают страдания человека, больного желудочно-кишечными заболеваниями. В Средней Азии полагали, что если некоторое время всматриваться в голубой кахолонг, можно снизить глазное давление. Положенный у изголовья больного, минерал содействует его скорейшему выздоровлению. Мужчин кахолонг удерживает от излишнего буйства гормонов и половых расстройств, повышает потенцию, усиливает плодовитость.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить кахолонг Тельцам и Весам для гармонизации и укрепления семьи. Женщинам-Рыбам особенно полезно приобрести этот камень для лечебных целей. Поскольку кахолонг способен откликаться на эмоции своего хозяина, то не рекомендуется носить украшения с этим минералом вспыльчивым Овнам и склонным к мрачности Скорпионам, чтобы не усилить эти их качества.

КВАРЦ

Характеристика камня

Кварц — двуокись кремния с различными примесями. Это один из самых распространенных минералов на нашей планете. Из него состоят пески и песчаники. Одиночные кристаллы кварца имеют шесть граней и заостренную пирамидкой верхушку. Размер кварца колеблется от микроскопических, едва различимых зерен до гигантских кристаллов. Известен кристалл кварца, который весит 40 тонн.

Чистый кварц бесцветен и прозрачен, как вода. Примеси придают ему самую разнообразную окраску. Наиболее характерные примеси кварца — соединения железа и алюминия. Кварц при-



Чистый кварц без примесей бесцветный.

нимает самые разные обличья, образуя большую группу минералов. В зависимости от цвета, обусловленного включениями различных химических элементов, кварцы бывают следующих ювелирных разновидностей: горный хрусталь (бесцветный кварц), раухтопаз (дымчатый, серый, коричнево-серый кварц), морион (черный кварц), цитрин (золотисто-желтый кварц), аметист (фиолетовый кварц), розовый кварц, авантюрин (коричневый, серо-желтый кварц с золотистыми включениями), кошачий глаз (зеленый кварц с включениями), тигровый глаз (коричневый, оранжево-желтый кварц с включениями), соколиный глаз (синий кварц с включениями), плазма (пестрый зеленоватый поделочный минерал, камень тишины и покоя, именно поэтому его рекомендуется дарить сварливым женам для умиротворения), празем и прازیолит (зеленые кварцы).

Кристаллы кварца могут содержать тонкие кристаллы рутила и турмалина (кварцы-волосатики). Скрытокристаллической раз-



Очень часто кристаллы окрашены в различные цвета, и каждая цветная разновидность имеет свое имя. Чистый, водяно-прозрачный кварц получил название горного хрусталя, фиолетовый — аметиста, золотистый или лимонно-желтый — цитрина, дымчатый — раухтопаза и черный, совершенно непрозрачный — мориона.

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Африка, Бразилия, Мадагаскар

новидностью кварца является также халцедон. В ювелирных изделиях применяют горные породы, состоящие в основном из кварца, — яшму и кварцит. Расплавленный в результате вулканических процессов аморфный кварц называется вулканическим стеклом (обсидианом). Кварц

Окраска кварца бывает беломолочной, серой, розовой, голубой; блеск — стеклянный.



Кварц — глава многочисленного семейства, число членов которого исчисляются сотнями.

также формирует опалы и кремни. Большинство кварца посвящены отдельные главы этой книги.

Происхождение названия «кварц» не совсем ясно. По одной из версий, название минерала восходит к немецкому слову *querklufftert* — поперечные жилы, которое сократилось до *querertz* и, наконец, до *quartz*, или *quarz*

в современном немецком языке. Впервые это название было применено, по-видимому, горняками из Рудных гор.

Месторождения кварца известны в Бразилии, на Мадагаскаре и на юге Африки. Добыча аметистового кварца ведется в Таджикистане. Добытые там непрозрачные куски минерала известны среди местного населения как «камни Тамерлана».

Использование кварца

Кварц и его многочисленные разновидности с древних времен используются людьми. При раскопках древних стоянок первобытного человека, относящихся к эпохе мезолита (8–12 тыс. лет назад), обнаружены всевозможные орудия труда и охоты из кремня, а также из твердых кварцсодержащих горных пород — яшмы и кварцита. Издавна считалось, что определенные камни могут оказывать влияние на судьбу, и именно кварцы были самыми первыми и самыми древними магическими камнями человека.

В настоящее время из этого минерала и его разновидностей изготавливают различные украшения, камнерезные изделия, магические шары.

Сегодня очень часто можно встретить в продаже синтетический кварц, который по цене сопоставим с натуральным и выдается за него. Чаще всего из него изготавливают крупные бусы, шары или магические кристаллы. Они даже могут содержать трещины или как включения пузырьки воздуха.



Цветные разновидности кварца идут на изготовление изящных украшений.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с кварцем людям, родившимся под знаками Весов, Водолея и Скорпиона. Близнецам и Девам необходимо избегать этого камня. Представителям остальных знаков зодиака лучше носить кварц в виде кристалла в кармане.



Можно принести большую пользу для организма, если из кварца сделать фильтр для питьевой воды.

Магические силы

В древности существовало поверье, что через кварц на Землю попадает божественный огонь. Вероятно, именно потому с помощью этого минерала зажигали жертвенный огонь в храмах. Из кварца изготавливали шары и линзы, использовавшиеся жрецами для предсказания будущего.

В нынешнее время кварц считается камнем иллюзий. Специалисты утверждают, что использовать этот камень могут только профессиональные маги и гадалки. Неспециалиста, пытающегося гадать, минерал может запутать в видимых картинах и свести с ума.

Кварц очень хорошо очищает пространство от негативной энергии. Если носить кварц в украшениях, то он способствует развитию воображения и памяти, делает человека более красноречивым и остроумным.



Частое ношение кварца, оправленного в серебро, в качестве талисмана приносит материальное благосостояние. Камень также делает своего владельца более успешным. Кварц способствует привлечению защиты ангела-хранителя. С этой целью камень нужно вставить в серебряный или платиновый крестик.

Кварц станет посредником в общении со своим ангелом-хранителем.

Кварц привлекает удачу и успех.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что украшения из кварца благотворно влияют на дыхательную систему человека. В частности, кулоны из этого камня помогают избавиться от простуды.

Народными целителями в лечебных целях используется в основном вода, настоянная на кварце. Такое средство оказывает на организм человека целительное и тонизирующее действие. Кварцевая вода применяется также в косметических целях. Специалисты советуют умываться такой водой, чтобы повысить эластичность и тонус кожи, избавиться от прыщей. Омолаживающее воздействие на кожу рук оказывают ванночки с кварцевой водой.



Ванночки с кварцевой водой омолаживают кожу.

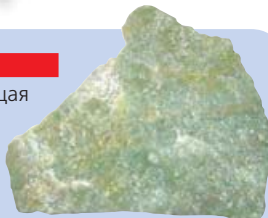


В природе животворная вода родников часто проходит через пласты кварца.

КВАРЦИТ

Характеристика камня

Кварцит — горная порода, состоящая главным образом из кварца. Кварцит образовался при перекристаллизации кварцевых песчаников и других кремнистых отложений. Этот уникальный по своим свойствам камень бывает серого, розового, желтого, малиново-красного, темно-вишневого и белого цветов. Примеси придают минералу различные оттенки. Кварцит отличается очень высокой твердостью и относится к труднообрабатываемым материалам, однако поддается полировке очень высокого качества.



Кварцит — превосходный декоративный материал.



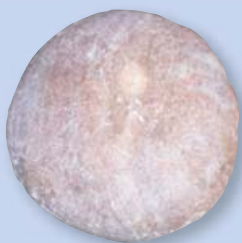
Кварцит прочный и износостойкий.

Кварцит используется в монументальном искусстве, при строительстве уникальных сооружений, как декоративный камень. Кроме того, на протяжении многих столетий этот минерал использовался в качестве ритуального камня (в частности, из него сделаны саркофаги Наполеона, Александра II).



Кварцит обладает высокой термостойкостью, повышенной морозостойкостью, также лечебными и магическими свойствами.

Образование кварцита связано с уплотнением и цементацией первичных кварцевых песков, перестроившихся в результате этих процессов в кварцевые песчаники, метаморфическое изменение которых приводит к образованию кварцита.



Шелебные силы

Кварцит оказывает на организм человека такое же воздействие, как и кварц. Кроме того, этот минерал способствует распознаванию болезней на раннем этапе, поэтому камень полезно иметь при себе врачам-диагностам. Литотерапевты рекомендуют приобрести кварцит людям среднего возраста, так как их болезни лучше лечить на начальном этапе.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать магические и лечебные свойства кварцита представителям всех знаков зодиака, кроме Льва, Овна и Стрельца. Рожденные под

этим знаками — решительные, немного даже агрессивные люди, а под влиянием этого камня они станут очень жестокими, идущими на все ради своей выгоды.



Кварцит — горная порода, образовавшаяся в результате изменения осадочных или магматических горных пород под воздействием температуры, давления и состоящая в основном из кварца.

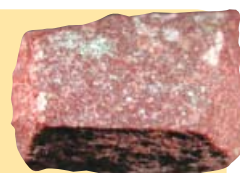
Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Африка, Восточная Европа, США

Магические силы

Кварцит дарует своему хозяину стойкость и твердость характера. Камень помогает справиться с любыми трудностями, придает смелость и силу воли. Кварцит часто называют камнем героев, поскольку этот минерал делает своего обладателя благородным рыцарем. Владелец такого камня станет более ответственным за свои действия и бездействие, не допустит несправедливого отношения.



Кварцит делает женщин честными и верными.

Кварцит помогает не только мужчинам, но и женщинам стать более решительными, способными постоять за себя. С помощью минерала представительницы слабого пола становятся стойкими, могут дать отпор обидчику. Кварцит также способствует пробуждению чувства собственного достоинства и самоуважения.

Кварцит помогает робким и нерешительным.

Это хороший талисман для военных, милиционеров, юристов, врачей и моряков. Минерал им поможет в трудной ситуации, подскажет, как избежать опасности. Камень также покровительствует молодым матерям и их младенцам.



Кварцит дарует мужество и смелость.



Минерал пробуждает у своего владельца ответственность за его поступки.



КИАНИТ

Характеристика камня



Кианит относится к триклинной сингонии.

Кианит, или дистен, — силикат алюминия. Минерал получил свое название благодаря интенсивному темно-синему цвету (от греч. *kyanos* — синий). Окраска минералов бывает также фиолетовой, желтой, зеленой, черной. Встречаются кристаллы и бесцветные с эффектом «кошачьего глаза». Их цвет обусловлен примесями соединений железа, хрома, титана и марганца. К тому же окраска кианитов может меняться в зависимости от угла зрения. Блеск минерала стеклянный, на плоскостях спайности перламутровый. Твердость камня резко отличается в различных направлениях. Это свойство обусловило второе название кианита — дистен, т. е. двоякосопротивляющийся. Он наиболее твердый перпендикулярно удлинению и менее твердый параллельно ему.

Кианит очень распространен в природе, он относится к породообразующим минералам. Однако прозрачные, красиво окрашенные образцы, пригодные для огранки, встречаются редко. Происхождение кианита связано с процессами метаморфизма осадочных пород, обогащенных алюминием. Часто извлекается из россыпей. Образует кианит призматические кристаллы, удлинённые или уплощенные, как правило, не имеющие завершения. Спайность совершенная вдоль длинной грани. Кристаллы часто соединяются в субпараллельные пучки, окрашенные в достаточно интенсивный голубой цвет.

На весь мир знамениты голубые полупрозрачные кристаллы, добываемые в Швейцарии. Красивые экземпляры обнаружены в Австрии и Франции. Огромные кристаллы (до 30 см в длину) лазурной окраски, но непрозрачные выявлены в Бразилии. Зеленые кианиты открыты в Кении. В промышленных масштабах месторождения кианита разрабатываются в США, а также в Индии и Австралии.

Наиболее известны ювелирные кианиты Индии (штаты Кашмир, Пенджаб), откуда их привозили еще в XVII в. В России индийский кианит называли баусом. Красивые васильково-синие, небесно-голубые и фиолетовые ограночные кианиты добывали на Урале. Здесь их веретенообразные кристаллы называли овсянками. Ювелирный кианит добывают также в Бирме.



Кианит тугоплавкий и не растворяется в кислотах.

Использование кианита

Наиболее известными кианитами ювелирного качества считаются камни, привезенные из Индии. Здесь их добывают и экспортируют в разные страны с XVII в.

Гранят прозрачные камни хорошего качества в ступенчатой или бриллиантовой форме. Менее прозрачным красиво окрашенным кристаллам или камням с эффектом «кошачьего глаза» придают форму кабошона. Кианиты, не представляющие интереса для ювелирных целей, являются высокоглиноземистым сырьем, применяются при производстве высококачественных огне- и кислотоупорных изделий.

Синие ограненные кианиты похожи на сапфир, но твердость их гораздо ниже, как и показатель преломления, и плотность. Голубые и голубовато-зеленые кианиты похожи на аквамарины, но характеризуются более высокими показателем преломления и плотностью.



Кианит просто необходимо иметь людям, склонным к любовным интрижкам и переоценивающим свои природные способности.

Твердость: 4,5–7

Плотность: 3,5–3,6 г/см³

Основные месторождения: Швейцария, Бразилия, Бирма (Мьянма), Кения, США

Магические силы

Кианит сделает своего владельца верным и скромным, поэтому рекомендуется приобрести этот камень эгоистам, а также людям, склонным к интригам и приключениям. Минерал поможет не распылять свои силы, а направить всю энергию на одно очень важное, наиболее выгодное дело, которое гарантирует успех и славу. Хорошему и порядочному человеку кианит принесет симпатию окружающих, поможет продвижению по службе.



Кианит помогает выбрать то дело, которое принесет его владельцу наибольшую выгоду.



Кианит привлекает симпатию и доверие других людей, помогает подняться по карьерной лестнице.

Покупая кианит, обратите внимание на его состояние. Даже очень маленькие трещинки или пузырьки сулят несчастье.

Хозяин кианита всегда реально оценивает происходящее с ним, не витает в облаках, не позволяет ввести себя в заблуждение. Камень оберегает своего владельца от разочарований. Минерал делает человека рассудительным, укрепляет память. Обладатель кианита

все время стремится узнать что-то новое, не склонен к иллюзиям.

Кианит — хороший талисман для врачей, учителей, политиков, бизнесменов.

Камень поможет им завоевать сердца окружающих. Минерал притянет успех и принесет вдохновение людям творческих профессий.



Кианит относится к тем немногим камням, с которых не надо снимать накопившуюся негативную энергию, ведь кианиты сами справляются с ее «переработкой».



Владелец этого самоцвета будет трезво оценивать ситуацию.

Целебные силы

Кианит благотворно влияет на нервную систему человека. Он улучшает память, повышает жизненный тонус. Камень также помогает справиться с бессонницей



Кианит благоприятно влияет на энергию, циркулирующую между чакрами.



Народные целители считают, что кианит снимает нервность.

и стрессом. Специалисты утверждают, что кианит нормализует клеточный метаболизм. Камень способствует избавлению от солей в позвоночнике. Говорят, что этот минерал помогает быстрее вылечиться от болезней почек и

мочевого пузыря. Однако при постоянном ношении кианита может возникнуть угнетенное состояние.

Кианит оказывает общее тонизирующее действие на организм человека.



Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с кианитом Близнецам, Ракам, Весам. Камень также покровительствует Рыбам и Стрельцам. Необходимо избегать этого камня Козерогам. Представители остальных знаков зодиака могут использовать этот камень, однако им рекомендуется каждый день несколько минут с ним медитировать. Не стоит носить кианит лжецам, мошенникам и лентяям. Их пороки только усугубятся, к тому же минерал принесет им одни неприятности.

Клиногумит

Характеристика камня

Клиногумит — водный силикат кальция. Кристаллизуется в виде неправильных гранул желтого или светлого буро-красного цвета. Образуется в процессе метаморфизма на контакте магматических и известняковых пород. Окраска минералов бывает бледно-желтого, янтарного до красно-желтого или красновато-бурого цветов.

Название «клиногумит» минерал получил благодаря своему сходству с гумитом. Вероятно, первая часть названия происходит от греческого слова klino — наклоняю.

Кристаллы клиногумита встречаются в Таджикистане, Италии, США и Испании, а также в ассоциации с гумитом в выбросах вулканов и в некоторых районах Финляндии и Швеции. Размер кристаллов невелик, обычно в пределах 0,5–15 мм, редко более. Прозрачные клиногумиты винно-желтого или желтовато-бурого цвета гранят и используют в ювелирных украшениях.

Клиногумит — минерал из группы гумита.



Ювелирный клиногумит — редкий драгоценный камень.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,2–3,4 г/см³

Основные месторождения: Таджикистан, Италия, Испания, США

Целебные силы

Народные целители рекомендуют использовать клиногумит в борьбе со стрессом и нервным истощением. Особенно хорошо камень помогает, если его носить в кулоне. Золотисто-желтые экземпляры клиногумита улучшают пищеварение, возбуждают аппетит. Считается, что этот минерал помогает улучшить зрение, повышает жизненный тонус. Клиногумит способен оказывать воздействие на работу гипофиза и шишковидной железы, давая стимул этим частям мозга для регулирования жизненных процессов. Этот минерал влияет на полушария головного мозга в целом и на его лобные доли в частности.

Специалисты не рекомендуют постоянно носить клиногумит, поскольку он способствует избыточной выработке желчи.



Среди лечебных минералов не так много камней, которые влияют на различные отделы мозга. Клиногумит — один из таких минералов.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с клиногумитом представителям всех знаков зодиака, кроме Овна. Родившимся под этим знаком камень принесет только несчастья.

Магические силы

Магические свойства клиногумита не столь ярко выражены, как лечебные. Известно, что этот камень делает своего обладателя уверенным в себе, избавляет от внутренней зажатости и закомплексованности. Минерал помогает справиться с различного рода фобиями, избавиться от многих недостатков.

Специалисты советуют использовать клиногумит для медитации при полной Луне в полночь. Такие манипуляции с камнем принесут удачу и достаток хозяину. Камень также поможет сгладить конфликты с начальством, гармонизирует отношения в семье. Однако не стоит постоянно иметь при себе этот минерал. Лучше всего его носить на растущей Луне.



Клиногумит сделает своего владельца уверенным в себе и завтрашнем дне.

КОВЕЛЛИТ

Характеристика камня

Ковеллит — сульфид меди. Это достаточно мягкий минерал синего цвета. Он непрозрачный, с металлическим блеском. Кристаллы ковеллита очень редки, чаще всего — сплошные массы, мелкозернистые, в виде корки, налета и порошка, иногда в виде крупных табличек величиной с ладонь. Ковеллит обычно представляет собой продукт цементации других медных руд, в частности медного блеска, обычного и пестрого медного колчедана, поэтому он почти всегда встречается в виде тонкой пленки или налета.

Камень впервые был обнаружен около вулкана Везувий итальянским геологом Н. Ковелли, в честь которого и был назван. Этот минерал также называют ковеллином. Очень хорошие крупные кристаллы найдены на Сардинии в Италии и в штате Монтана в США.



Ковеллит — минерал класса сульфидов.

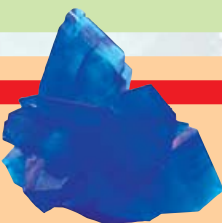
Твердость: 1,5–2

Плотность: 4,6–4,8 г/см³

Основные месторождения: Италия и США

Магические силы

Ковеллит — хорошее средство для налаживания личной жизни. Камень привлекает к хозяину взаимную любовь, делает человека обаятельным и уверенным в себе и своем будущем. Этот минерал избавит владельца от многих комплексов, подскажет, как построить гармоничные отношения в семье. Ковеллит притянет к вам верных друзей, улучшит отношения с начальством. Камень также улучшит материальное положение обладателя.



Ковеллит избавляет своего хозяина от чувства дискомфорта.



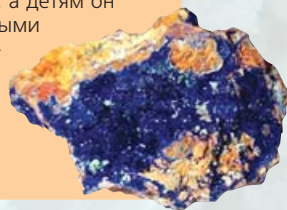
Ковеллит подсказывает, как гармонично организовать свой быт.

Ковеллит поможет избавиться от ненужной суеты и уныния. Он дарит вдохновение, способствует возникновению творческих способностей. Камень приносит удачу, избавляет от страха и беспокойства за свое будущее. Если каждый день в течение нескольких минут смотреть на камень, это сделает человека более спокойным, подтолкнет к более конструктивному решению накопившихся жизненных проблем.

Ковеллит — хороший талисман для стариков и детей. Старики под воздействием этого камня перестают бояться смерти, а детям он

помогает справиться с проблемами и негативными эмоциями. Ковеллит также способствует быстрому избавлению от вредных привычек.

Ковеллит помогает мысленно возвращаться в свое прошлое, не совершать ошибок в настоящем.



Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что ковеллит способствует очищению организма, выводит токсины и шлаки. Благодаря своему насыщенному синему цвету камень помогает избавиться от бессонницы, а ежедневное созерцание минерала улучшает зрение. Серьги с ковеллитом благотворно влияют на слух владельца, бусы и кулоны помогают справиться с заболеваниями горла. Камень также улучшает действие лекарств при лечении злокачественных опухолей.



Ковеллит хорошо влияет на горловую чакру.

Камень и знак зодиака

Ковеллит покровительствует таким знакам зодиака, как Лев, Овен и Стрелец. Использовать особые свойства камня могут также представители других Знаков.



Благодаря ковеллиту человек может быстро и безболезненно избавиться от пристрастия к алкоголю и табакокурению.

КОЛЕМАНИТ

Характеристика камня

Колеманит — водный борат кальция. Кристаллизуется в моноклинной системе, образуя короткостолбчатые или дипирамидального

Колеманит — минерал из класса боратов.





Отличительная особенность колеманита — совершенная спайность в одном направлении и ясная спайность в другом.

облика бесцветные кристаллы, а также сплошные мелкозернистые массы.

Свое название минерал получил в честь американца У. Т. Колмена — вла-

дельца рудника, где впервые был обнаружен этот камень. Окраска минерала белая, встречаются бесцветные камни. Кристаллы — прозрачные или полупрозрачные, блеск — стеклянный.

Прекрасные кристаллы поступают из месторождений США, Турции и Казахстана. Добыча колеманита ведется также в Чили.

Этот минерал — одна из важнейших промышленно разрабатываемых руд бора. Используется для коллекционирования.



Колеманит в пустотах образует призматические кристаллы моноклинной сингонии.

Твердость: 4–4,5

Плотность: 2,4–4,2 г/см³

Основные месторождения: США, Турция, Казахстан, Чили

Целебные силы

Литотерапевты советуют приобрести колеманит всем тем, кто страдает от нервного напряжения, находится в постоянном депрессивном состоянии. Камень поможет избавиться от бессонницы и нервного срыва. Говорят, что при ношении на теле этот минерал способствует лучшему сращиванию костей при переломах, облегчает боль при вывихах и растяжениях. Народные целители используют колеманит для лечения кожных заболеваний, а также для укрепления костей.



Колеманит помогает справиться со стрессом.

Магические силы

Колеманит способствует увеличению ментальной силы владельца. Камень придаст душевные и физические силы, человеку сразу же захочется заняться собой, своим состоянием. Владелец колеманита станет вести здоровый образ жизни, откажется от вредных привычек. Камень сделает своего хозяина более спокойным и уравновешенным.

Колеманит — залог удачи и успеха. Он привлекает симпатию окружающих людей, приносит взаимную любовь. Однако чтобы камень стал помогать, нужно не совершать плохих поступков и избавиться от плохих мыслей. Если же владелец этого минерала задумает что-то недоброе, то камень сделает все, чтобы раскрыть нечестные замыслы хозяина. К тому же колеманит займется перевоспитанием такого владельца. Если же человек не исправится, то минерал будет притягивать различные неприятности.

Колеманит — хороший талисман для врачей, учителей, бизнесменов, юристов и спортсменов, которым камень поможет достичь высот в их профессиональной деятельности. С его помощью студенты и учащиеся смогут сконцентрироваться и вспомнить нужный материал.



Колеманит образуется в осадочных пластах, переслаивающихся с третичными озерными отложениями.



Колеманит можно спутать с кальцитом или дактилитом, которые также белые или бесцветные, прозрачные или просвечивающие и образуют друзы или жеоды, выстланные множеством отдельных кристаллов.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что колеманит могут приобретать представители всех знаков зодиака, кроме Льва, Овна и Стрельца, которых камень будет побуждать ко лжи и лицемерию.



Колеманит разоблачает супружескую неверность.

КОЛУМБИТ

Характеристика камня

Колумбит — сложный оксид ниобия, железа, иногда еще и марганца. В природе существуют такие разновидности колумбита, как танталит и ферроколумбит. Этот минерал также называют ниобитом. Нередко в химическом составе камня отмечаются незначительные примеси олова и вольфрама. Минерал имеет черный цвет, полуметаллический блеск, образует короткопризматические, тонкопластинчатые или таблитчатые кристаллы ромбической синго-

нии. Колумбит служит сырьем для получения ниобия и тантала.

Название минерала происходит от латинского слова columbium — колумбий (это английское название ниобия). Значительные скопления минерала найдены в Германии, Швеции, Норвегии, Финляндии, США, Африке. В России колумбит встречается в Сибири, на Кольском полуострове, в Карелии и на Урале. В минералогических коллекциях ниобит встречается редко, поэтому и ценится коллекционерами.



Колумбит защищает своего владельца от злых чар.

Магические силы



Месторождения колумбита приурочены к гранитам и пегматитовым жилам.

С давних пор колумбит используется людьми для защиты от опасности. Камень охраняет жилище хозяина и отправляет негативную энергию обратно пославшему ее. Минерал делает человека более уверенным и мужественным, оберегает от лжецов и мошенников.

Колумбит считается мужским камнем, поэтому его не рекомендуют носить женщинам.

Следует остерегаться камня и подросткам, которых минерал делает слишком злыми. Поскольку колумбит черного цвета, то маги активно используют его в черной магии для охраны себя от злых духов.

Колумбит — хороший талисман для юристов и военных людей. Он помогает своему владельцу принимать верные решения, делает его более мужественным. Специалисты полагают, что магические свойства камня лучше проявляются, если его носить в виде запонок или зажима для галстука. Военным и юристам рекомендуется приобрести перстень с колумбитом.



Колумбит спасает от неверности.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 5,2 г/см³

Основные месторождения: Германия, Гренландия, Швеция, Африка, Россия, США

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что колумбит способствует скорейшему выздоровлению при простудных заболеваниях. Камень также помогает людям, страдающим от низкого давления. Других лечебных свойств этого минерала пока не выявлено.



Богатые ниобием кристаллы колумбита имеют таблитчатый или призматический облик, богатые танталом — столбчатый, с выраженной штриховкой граней.

Камень и знак зодиака

Колумбит покровительствует людям, рожденным под знаками Скорпиона, Рака, Рыб, Водолея, Близнецов и Весов. Способствует в развитии бизнеса минерал Тельцам, Девам и Козерогам, особенно если их деятельность связана с торговлей. Необходимо остерегаться этого камня Львам, Стрельцам и Овнам, поскольку колумбит сделает их еще более агрессивными и лживыми.

Коникальцит

Характеристика камня



Шанс купить коникальцит намного ниже, чем уваровит.

Коникальцит — это арсенат, соединение, содержащее мышьяк. Обычно встречается в виде гроздьевидных образований, натечков и корковых масс. Отдельные кристаллы коникальцита формируются в зонах окисления медных руд и нередко встречаются в составе бурых железняков. Их размеры невелики, обычно такие кристаллики имеют ярко-зеленый цвет, который обусловлен присутствием меди. Встречаются

и желтоватые экземпляры. И те, и другие обладают достаточно ярким блеском.

Зеленый коникальцит часто путают с уваровитом. Однако коникальцит мягче, а уваровит никогда не встречается в виде натечков и корковидных масс.

Название этого камня произошло от древнегреческих слов konis — порошок и chalx — известь. Добывают коникальцит в США, Мексике, Чили, Испании, Польше и в Заире. Не рекомендуется держать коникальцит в частных коллекциях.

Не обладая опытом, можно спутать коникальцит, встречающийся в форме зеленых кристаллов, с уваровитом.



Коникальцит относится к арсенатам.

Твердость: 4,5

Плотность: 4,3 г/см³

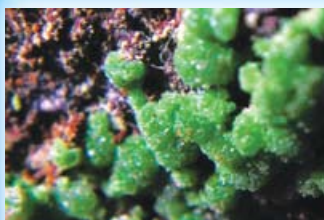
Основные месторождения: США, Африка, Мексика, Чили, Испания, Польша

Магические силы

Коникальцит помогает наладить личную жизнь тем, кто еще не нашел свою вторую половинку. Говорят, что этот минерал может даже снять насланное проклятие, называемое «венец безбрачия». Семейным людям коникальцит приносит покой,

гармонию и взаимопонимание.

Минерал приносит удачу в финансовых делах, помогает принять правильное решение. Камень убережет своего владельца от мошенников и аферистов. Коникальцит вызывает симпатию окружающих людей,



Коникальцит — семейный камень.

помогает заводить полезные знакомства, развивает воображение. Ежедневные медитации с камнем (хотя бы 20 минут) делают человека более спокойным, избавляют от раздражительности и страха. Специалисты рекомендуют для энергетической подза-

рядки минерала в полнолуние класть его на подоконник.

Коникальцит — хороший талисман для учителей, врачей, продавцов. Камень способствует завоеванию расположения окружающих, продвижению по службе.



Коникальцит приносит в дом любовь и счастье.

Камень и знак зодиака

Коникальцит покровительствует людям, рожденным под знаками Скорпиона, Рыб, Близнецов и Девы. Камень может навредить Овнам, поэтому представителям этого знака зодиака лучше избегать минерала.

Целебные силы



Коникальцит избавляет от нервозности и бессонницы.

что этот минерал содержит в составе мышьяк, которым легко отравиться. Поэтому носить камень лучше поверх одежды.

Коникальцит помогает человеку при знакомстве.



КОРАЛЛ

Характеристика камня



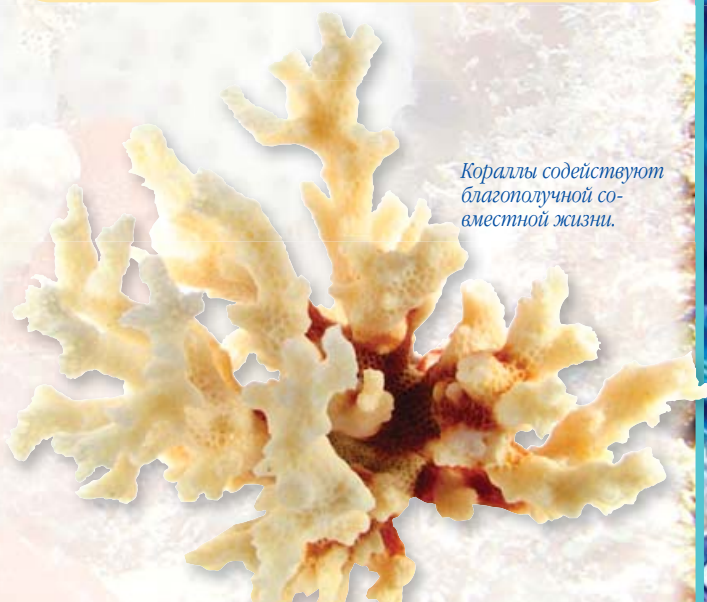
Коралл — это наружный скелет колониальных современных морских животных, состоящий из кальцита или арагонита.

Коралл является органогенным минералом. Это скелеты колоний полипов, морских беспозвоночных организмов. Они состоят в основном из минерала арагонита и кальцита. В природе известно более 250 разновидностей кораллов, в палитре которых различают до 350 цветовых оттенков. Цвет кораллов зависит от состава и количества органических соединений: встречаются не только розовые, но и красные, голубые, белые, серебристо-перламутровые («кожа ангела») и даже черные кораллы. Розовые, красные и черные кораллы считаются наиболее ценными.

Название возникло в XV—XVI вв. Этимология слова до конца не выяснена. Одни ученые ведут ее от арабского слова, в переводе означающего «амулетный камень», другие — от греческого, которое значило «то, что отвердело в руке», или латинского *corallium* — название инструмента для ловли раковин. В Персии его называют буссардом, в арабских странах — мариамом. В старину белые кораллы называли «бианко», а черные — «акабар». На Руси коралл именовали «корольком»



Наиболее ценные разновидности кораллов окрашены в розовый, красный, оранжевый цвета.



Кораллы содействуют благополучной совместной жизни.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 1,3–2,6 г/см³

Основные месторождения: Средиземное море у северных берегов Африки, Японии и Австралии, Персидский залив

за сходство слов «король» и «коралл». Другие названия этого минерала драконит (старорусское название красного коралла) и акори (голубые кораллы).

Кораллы обитают в теплых и чистых морях всего мира. Исторически кораллы были известны в странах Средиземноморья

(Неаполитанский залив и побережье Африки), где чаще всего

Большие скопления кораллов формируют коралловые рифы и коралловые острова.





встречаются красные и оранжево-красные кораллы. Их также много у побережья Японии, Малайзии, Австралии, ЮАР. Белые кораллы обитают в Японском море. В Тихом океане находят розовые кораллы, а черные — на Гавайях и у берегов Мексики.

Использование коралла

Изделия из коралла известны с глубокой древности. Кораллы упоминаются в Библии: они являлись предметом торговли с Тиром. Украшения из коралла ценились в Шумерском царстве, древние эллины да и все европейцы верили, что коралл оберегает владельца, предотвращает беду.

Древние греки использовали магические и целебные свойства этого камня и посвящали его Афродите. В Египте минерал посвящали богине Изиде. В Индии кораллы ценились наравне с жемчугом.

В настоящее время кораллы широко используются для изготовления ювелирных украшений. Особо ценными считаются черный, голубой, гавайский золотой, красный и розовый кораллы. Больше всех используются красные разновидности, а белые кораллы нередко подкрашивают в самые популярные цвета.

В естественном состоянии кораллы тусклые, но при полировке приобретают сильный стеклянный блеск, окраска их может быть как равномерной, так и пятнистой. После удаления полипов и «мясистой» кожицы, коралл идет для изготовления различных маленьких скульптурных и ювелирных изделий.

Коралл имеет небольшую твердость, поэтому фигурки, вырезанные из этого камня, со временем теряют свою выразительность. Даже при легком нагревании кораллы теряют свой цвет и блеск. Коралловые изделия нужно оберегать от нагрева, воздействия абразивов, косметических средств, которые влияют на цвет камня. Чистить их рекомендуется в слабом мыльном растворе.

Как и в случае с жемчугом, высокая стоимость натуральных кораллов приводит к большому количеству подделок, которыми являются и пластмассовые бусы под коралл, и натуральный коралл, покрашенный в какой-либо цвет.

Этот самоцвет чувствителен к высокой температуре, кислотам и горячим ваннам, со временем бледнеет и выцветает. Его следует хранить во влажной среде и вдали от источников тепла.

Магические силы

С древних времен люди используют магические свойства кораллов. Так, в Древней Греции изготавливали амулеты,



Коралл усиливает дар предвидения.

Кораллы показаны гадалкам и предсказателям.

символизирующие бессмертие и оберегающие от несчастий и болезней. В Средневековье в европейских странах его считали символом непорочности. Мексиканские индейцы использовали этот камень для защиты от злых



Считается, что коралл помогает снять высокий эмоциональный накал, притупляет ненависть, гнев, зависть.

Кораллы даруют долгую жизнь.



Коралл избавляет от нервозности, паники и кошмаров, дарует храбрость и благоразумие.

духов. Жители Древней Индии приписывали минералу способность избавлять от опасности.

Считается, что белые кораллы — женские, а красные — мужские. Если женщина будет носить красные камни, то у нее станут проявляться мужские черты характера, а у мужчин, носящих белые камни, — женские. Не рекомендуется посто-

янно носить изделия из кораллов, поскольку минерал делает своего владельца капризным и раздражительным. Лучше всего носить камень на растущей Луне, избегать его нужно в полнолуние.

Если использовать коралл в качестве оберега, то он будет охранять владельца от молний и плохих людей, снимет порчу. Этот минерал делает избалованных людей более скромными. Изделия из кораллов рекомендуются носить тем, кто жаждет внутренних изменений. Этот камень уменьшает напряжение, избавляет от страха перед неизвестным. Говорят, что кораллы благотворно действуют на психику человека, способствуют развитию логики и интуиции.

Специалисты утверждают, что коралловые бусы оберегают от сглаза, поэтому коралловые бусы подвешивали над колыбельками новорожденных. Перстень с этим камнем на указательном пальце правой руки помогает избежать зависти и гнева. Коралловый куст в квартире улучшает ее энергетику. Считается, что коралл придает человеку мудрость,



Коралл способен обеспечить успех у противоположного пола.

Коралл — хороший талисман для путешественников, которых камень оберегает от опасностей, неприятных встреч, им он помогает благополучно вернуться домой. Его также называют камнем романтиков, ибо он толкает на подвиги, поиски приключений, вселяет тягу к путешествиям. Коралл является прекрасным амулетом для детей.

Коралл используется для привлечения удачи.



хранит владельца от злых духов, искушений, нечистой силы, предотвращает беду, поэтому духовные лица в средние века имели коралловые четки.

Моряки всегда относились к кораллу с уважением, поскольку были уверены, что он способен не только уберечь своего хозяина от гибели, но и предотвратить бурю или шторм, а долгое путешествие по воде сделать легким и приятным. Этот минерал также способствует тому, чтобы в стенах дома царило взаимопонимание, а обитателям сопутствовала удача.



Кораллы положительно влияют на работу сердечно-сосудистой системы.

наркотическое средство. У древних греков розовый коралл был символом бессмертия.

В средние века считалось, что кораллы способны останавливать кровь, заживляют раны и снижают жар. Если опустить коралл в воду с уксусом и медом, а потом выпить снадобье, то это, по поверьям, помогало излечению при уплотнении и опухолях селезенки. Если повесить минерал над больным местом, то исчезают желудочные и печеночные боли. Если сжечь камень и присыпать его пеплом старые язвы, то можно их высушить, удалить злокачественные разрастания: коралл



Коралловое изделие — хорошее лекарство от печали и грусти.

Целебные силы

С давних пор человек пользуется целебными свойствами кораллов, поскольку они обладают способностью лечить многие недуги. Древние римляне полагали, что обожженный, растертый и погруженный в воду коралл помогает избавиться от болей в кишечнике, при болезнях желудка, селезенки и мочевого пузыря. Погруженный в вино или, если есть симптомы лихорадки, в воду, он действует как



Кораллы уберегают от подагры и отравления, помогают при язвах кишечника.

зарубцует и очистит их так, что не останется никакого следа. Кораллы также чистят кровь, лечат воспаления.

В странах Востока порошок из белого коралла используют для лучшего сращивания костей при переломах. Во многих странах Европы этот минерал считается хорошим средством для повышения тонуса и снятия усталости. Он улучшает память, оказывает благотворное влияние на слух и зрение. Камень также помогает справиться со стрессом, улучшает кровообращение. Народные целители используют розовые кораллы для борьбы с бессонницей. Бусы из кораллов избавляют от головной боли, помогают при заболеваниях горла.

Согласно многим поверьям, кораллы оберегают от ядов и колдовства, полезны против одышки, забывчивости и потери аппетита. Этот минерал используется для избавления от нервного тика, для чего на шею больного нужно повесить коралловое ожерелье. Камень также придает крепость сердцу, снижает сердцебиение. Кораллы помогают справиться с заболева-

Если больные люди носят на себе коралловые изделия, то камни быстрее обесцвечиваются. В связи с этим в древности бытовало убеждение: если хозяин камня должен заболеть или умереть, то коралл обесцвечивался раньше, чем появлялись симптомы болезни.

Владея украшением из коралла, вы можете быть уверены, что вам не страшны ни болезни, ни плохой взгляд недоброжелателя, ни опасности дальних путешествий: камень всегда ответит от вас опасность.

ниями глаз: благотворно влияют на оболочку, останавливают обильное слезотечение, придают им блеск. Минерал используется для лечения зубов и печени.

Коралл регулирует все жизненные процессы в организме, помогает от воспалительных заболеваний. Камень защищает мозг от травм и возрастных болезней, регулирует менструальный цикл и способствует хорошему самочувствию в период менопаузы, оказывает благотворное влияние на внутренние органы. Для детей использование коралла может стать профилактикой болезней зубов, а также эпилепсии, пожилых людей минерал уберекет от артрита.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что кораллы покровительствуют Рыбам, Весам и Козерогам. Представители остальных знаков также могут использовать магические и целебные свойства камня. Львам необходимо остерегаться этого минерала.

КОРНЕРУПИН

Характеристика камня

Корнерупин — боросиликат магния и алюминия. Встречается в виде призматических кристаллов, волокнистых и столбчатых агрегатов. Окраска минералов бывает белой, желтой, бледно-зеленой, оливково-зеленой, темно-зеленой, голубой, бурова-

той. Голубая окраска обусловлена примесью ванадия, зеленая — хрома. Встречаются прозрачные кристаллы с эффектом «кошачьего глаза». Блеск минерала — сте-

Корнерупин — порообразующий минерал метаморфических пород.



Корнерупин кристаллизуется в ромбической сингонии и образует волокнистые или удлиненно-призматические кристаллы.



клянный. Ограненные корнерупины из Кении на свету изменяют окраску от зеленой через голубую до фиолетовой в зависимости от направления взгляда. Прозрач-



Известны образцы корнерупина из Саксонии, а также из Гренландии, где этот минерал был обнаружен впервые.

ные или со световыми эффектами образцы красивой окраски используются в качестве ювелирного материала. Название минерал получил в честь датского геолога Д. Корнерупа. Камень также именуют призмелином.

Корнерупин образуется в метаморфических и контактово-метаморфических породах — слюдяных сланцах и гнейсах. Однако ювелирные разновидности добываются в основном из россыпей. Так, в россыпях острова Шри-Ланка находят буровато-зеленые кристаллы ювелирного качества и иногда образцы с переливчатостью. На Мадагаскаре добываются оливково-зеленые корнерупины, в Танзании — изумрудно-зеленые, голубовато-зеленые. В Гренландии известны прозрачные кристаллы темно-зеленого цвета.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что корнерупин помогает улучшить настроение и избавиться от депрессии. Камень благотворно влияет на работу всех внутренних органов. Народными целителями голубой корнерупин используется для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Минерал также применяется в качестве хорошего средства от бессонницы.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать корнерупин представителям всех знаков зодиака. Однако людям, не желающим избавиться от плохих черт своего характера, лучше избегать этого камня.

Магические силы

Корнерупин придает человеку заряд бодрости и жизненных сил. Камень научит владельца управлять своей судьбой. Он является хорошим талисманом для тех, кто не хочет плыть по течению, кому надоело подчиняться обстоятельствам. Камень поможет человеку развить в себе качества сильной личности, найти новые способы преодоления трудностей. С этим минералом любые неприятности покажутся мелочной преградой на пути к чему-то великому.



Под воздействием этого камня человек сможет заставить любые неприятные обстоятельства работать на него.

Если вы недовольны своей судьбой, считаете, что все обстоятельства против вас, приобретите корнерупин и начинайте говорить о том, какой вы хотите видеть свою жизнь. Ваши слова обретут силу изменять окружающую действительность по вашей воле. Однако нужно знать, что способность творить чудеса словом получит лишь тот, кто умеет следить за своей речью, кто не бросает слов на ветер.

Специалисты утверждают, что корнерупин обнажает недостатки человека и подчеркивает достоинства. Мужчинам рекомендуется носить перстни с этим камнем, а женщинам — серьги и броши.

Корнерупин — хороший талисман для людей таких творческих профессий, как художник, музыкант, писатель, актер. Камень способствует творческому вдохновению, приносит успех и славу.

Корнерупин способен научить человека управлять окружающими его людьми, предметами и событиями.



Корнерупин делает таланты ярче и сильнее.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,3 г/см³

Основные месторождения: Гренландия, Австралия, Танзания, Шри-Ланка, Мадагаскар

КОРУНД

Характеристика камня

Корунд — окись алюминия. Он обычно содержит и небольшую примесь трехвалентного железа, хрома, других металлов. Встречается в виде бочонкообразных, дипирамидальных и таблитчатых кристаллов, отдельно вкраплен-

ных зерен и зернистых агрегатов. Чистый корунд бесцветен. Красивые цвета, составляющие славу этого минерала, обязаны своим происхождением мельчайшим следам других минералов. Поэтому окраска этого камня разнообразна: красная, красно-фиолетовая, фиолетовая, пурпурная, розовая, вишнево-желтая, желтая, желтовато-розовая, оранжевая, зеленая, голубая, синяя. Блеск — сильный металлический до матового. В некоторых случаях наблю-

дается эффект астеризма.

Слово «корунд» произошло от древнеиндусского слова korund. Что означает это слово, неизвестно, однако именно так стали называть второй по твердости камень (первый — алмаз), привезенный в Европу из Индии.

Благодаря особенностям кристаллической структуры некоторые корунды, будучи ограненными в виде кабошона, дают яркую светлую шестиконечную звезду.

Корунд, занимающий по твердости второе место и уступающий в этом отношении лишь алмазу, удерживает ведущее положение среди цветных драгоценных камней.





В Библии есть указание на то, что десять заповедей были вырезаны корундом на пластинах лазурита.

Другие названия корунда: хлорсапфир (зеленый камень), алмандиновый сапфир (красно-фиолетовый), виолет (фиолетовый), бенгальский аметист (пурпурный).

Блеск корунда стеклянный. Найдучшие камни — совершенно чистые и прозрачные, но часто кристаллы корунда содержат коллоидные и другие включения.



В Средневековье самые лучшие драгоценные камни попадали в Европу с Востока, и поэтому, чтобы отличить их от сходных с ними по окраске европейских камней, к более твердым разновидностям добавляли слово «восточный». Так, название «восточный топаз» использовалось для обозначения желтой разновидности корунда, «восточный хризолит» — желтовато-зеленой, «восточный изумруд» — зеленой, «восточный аквамарин» — голубовато-зеленой, «восточный аметист» — фиолетовой. В настоящее время эти названия используют крайне редко.

«Падпараджа», «падпараджа» и другие искаженные формы сингальского слова padmaragaaya,



В природе корунд встречается как составная часть различных изверженных пород, в виде жил и обособлений, а также как продукт контактово-метаморфических процессов.

которое переводится «цвет лотоса», введены для обозначения розово-красного с желтоватым оттенком и оранжевого драгоценного корундов с Цейлона (Шри-Ланка) и малоупотребимы.



Наиболее красивые драгоценные камни находят в виде кристаллов в кристаллических известняках или в виде галек в аллювиальных отложениях, сформировавшихся за счет разрушения таких пород.

Корунд имеет следующие разновидности: рубин — драгоценный камень красного цвета; сапфир — синего цвета разной интенсивности; звездчатый рубин и звездчатый сапфир — камни с эффектом астеризма; лейкосапфир, или восточный алмаз, — бесцветный и совершенно прозрачный корунд.



Большинство добываемых корундов используется для промышленных и технических нужд.

Корунд встречается в магматических породах, бедных кремнеземом. Крупные кристаллы находятся в пегматитах и метаморфических породах. Камень также образуется при контактово-метаморфических изменениях осадочных пород, богатых глиноземом. Основную массу драгоценных разновидностей находят в россыпях.

Корунды ювелирного качества добывают на территории Бирмы, Таиланда, Индии, Мадагаскара и Шри-Ланки. Популярны камни из Казахстана, США, Канады, Норвегии. В России месторождения корундов существуют в Приморье, на Урале, в Красноярском крае и Челябинской области.

Твердость: 9,0

Плотность: 4,0 г/см³

Основные месторождения: Индия, Мадагаскар, Шри-Ланка, Таиланд, Казахстан, Россия, США, Канада, Норвегия

Использование корунда

Из корунда и его разновидностей изготавливается множество разнообразных ювелирных изделий. Кроме того, драгоценный корунд из-за высокой твердости находит применение в качестве подшипников для движущихся частей в часах и других высокоточных приборах. Правда, в этой области синтетический корунд вытеснил натуральный. Непрозрачный корунд и с различными включениями, известные как наждак, обычно применяются для точки и полировки более мягких камней, изделий из стали и других металлов. Тусклый, почти непрозрачный корунд из Индии, будучи измельченным для получения шлифовального материала, называется алмазным шпатом.

Примечательно, что натуральные камни стоят очень дорого. Крупные рубины, встречающиеся сравнительно редко, являются одними из самых дорогих драгоценных камней. С другой стороны, крупные сапфиры встречаются чаще, что отражается в значительно более низкой стоимости карата. Высокого качества сапфиры и рубины могут оцениваться наравне или дороже алмазов. Желтые и другие разновидности корунда пользуются небольшим спросом, и цены на них соответственно низкие.

В настоящее время производство синтетических корундов поставлено на промышленную основу. Сегодня научились получать отличные химически чистые и незамутненные синтетические рубины и сапфиры. В отличие от своих природных аналогов, которые в большинстве случаев замутнены и покрыты трещинами, а также могут иметь неравномерную окраску, синтетические камни оптически идеально чистые и прозрачные, равномерно окрашены, намного дешевле своих природных аналогов и практически вечные в ювелирных изделиях.

Магические силы

С давних пор красные корунды (рубины) считаются символами страсти и почитаются как камни, помогающие концентрировать сексуальную энергию. Голубые и синие (сапфиры), напротив, способствуют укрощению страсти, а бесцветные корунды — исполнению заветных желаний, они приносят счастье.

Магические свойства драгоценных корундов зависят от их ювелирной разновидности.

Корунд — камень деятельных людей. Он увеличивает выносливость и работоспособность человека. Минерал хорошо помо-

Корунд — отличный талисман для врачей, учителей и психологов. Камень помогает наладить контакт с окружающими людьми, подняться по служебной лестнице.



Корунд помогает своему владельцу создать гармоничные отношения с окружающим миром.



гает тем, кто стремится к достижению высоких целей, страстно жаждет повышения по службе. С помощью этого камня учащиеся станут более усидчивыми, будут лучше усваивать учебный материал.

Если носить корунд в серьгах, то камень поможет понять смысл жизни, способствует анализу

Этот камень не дает человеку расслабиться, ослабить контроль над мыслями и чувствами.





Корунд требует, чтобы его владелец постоянно работал.

своих поступков, улучшает отношения с окружающими. Изделие с этим минералом на груди или на шее избавляет от различных



Лучшим помощником самоцвет станет человеку, который верит в то, что делает, и желает достичь высоких результатов.

фобий, делает владельца более спокойным, помогает получать удовольствие от любого вида деятельности. Кольцо с корундом на среднем пальце левой руки способствует духовному развитию, раскрывает таланты обладателя.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия из корунда людям, рожденным под знаками Рака, Рыб и Водолея. Представителям остальных знаков зодиака также можно использовать магические и целебные силы камня. Овнам, Львам и Козерогам лучше избегать этого камня.

Целебные силы

Специалисты утверждают, что влияние корунда на те или иные органы обусловлено цветом камня. Так, оранжевые минералы улучшают пищеварение, дают омолаживающий эффект; синие камни благотворно влияют на глаза; красные корунды улучшают кровообращение и обмен веществ; фиолетовые экземпляры действуют успокаивающе, снимают невроз.

В Индии корунд считается камнем, помогающим беременным женщинам, снимающим головокружение и усталость. Минерал также используется при вялых параличах. Им пользуются при сотрясении мозга, он облегчает протекание психических заболеваний и климакса. Народные целители иногда применяют корунды при остеохондрозе.



Красные корунды активизируют деятельность желез внутренней секреции.



Синие корунды помогают нормализовать глазное давление.

Кошачий глаз

Характеристика камня

Кошачий глаз — так называют самоцветы, у которых отмечается перемещение переливающейся световой полосы при повороте камня. Эффект этот вызван рядом причин: чаще всего параллельным ориентированием в минерале пустот — волокнистых и трубчатых полых каналов, кристалликов либо газово-жидких включений, ультратонких дископодобных трещин, светлых игольчатых и волокнистых минералов (асбеста, рутила, гетита), а также биотита, пирротина, магнетита, силлиманита либо собственным волокнистым строением.

Под названием «кошачий глаз» подразумеваются несколько различных минералов, которые имеют стеклянный блеск и внешним видом напоминают глаз кота с вытянутым вертикально зрачком.

В Священном Писании во второй книге Моисея говорится, что жезл первосвященника Аарона был украшен кошачьим глазом.

Такой оптический эффект лучше всего наблюдается в камнях, отполированных в виде кабошона. Причем кабошон должен быть изготовлен так, чтобы волокна материала располагались параллельно его длинной оси, тогда достигается полное впечатление кошачьего глаза: полоска бежит вдоль нее. Наиболее ярко этот эффект выражен у хризоберилла, хотя кошачьим глазом также называют кварц, берилл, рубин, сапфир, турмалин, диопсид, азурит, нефрит, змеевик и другие минералы. Если термин «кошачий глаз» употребляется без указания минерала, то он относится к хризобериллу. Камень назван по сходству оптического эффекта с радужной оболочкой кошачьего глаза.



Кошачий глаз — это камень людей, занятых каким-либо творческим или созидательным трудом.



Подарите украшение с кошачьим глазом своему врагу, и он станет вашим другом.



Обладая предсказательными способностями, кошачий глаз во все века считался таинственным и магически сильным камнем.

Хризоберилловый кошачий глаз — весьма ценный ювелирный камень. Лучшие его образцы добываются в Шри-Ланке. Месторождения таких камней существуют в России (на Урале), а также в Индии, Мексике, США, Африке.

Магические силы

С даних пор кошачий глаз является оберегом, защищающим своего хозяина от глаза и порчи. Камень используется колдунами для привлечения к себе клиентов, которых они завораживают его игрой. Этот минерал снимает усталость и раздражительность, оберегает владельца от воров и измен. Кошачий глаз защищает игроков от проигрышей. Рекомендуется носить с собой камень для усиления интуиции и успокоения. Специалисты утверждают, что этот минерал сохраняет любовь и делает обладателя победителем.

Кошачий глаз — это камень людей, которые долго не могут решиться на что-то и всегда сожалеют о сделанном. Минерал придаст им благоразумия. Такой самоцвет также помогает наладить личную жизнь: уберезет от скандалов и поможет избежать серьезных разладов с любимым человеком. Считается, что этот камень притягивает к девушкам женихов.

Кошачий глаз оберегает имущество, развивает в человеке способность предвидеть события, делает его чутким, верным и благоразумным. Камень становится верным всем, кто стремится к высоким духовным целям, выбирая при этом честные пути. Он делает владельца более откровенным. В эмоциональной сфере кошачий глаз действует как уравнивающее средство, способствует концентрации внимания, уменьшает склонность



Кошачий глаз уберезет от супружеской измены и любовных муж.

Кошачий глаз — хороший талисман для людей творческих профессий, а также для лекторов и дипломатов. Камень усиливает их таланты, наделяет красноречием.

к упрямству, помогает четкому пониманию сути явлений и повышает проницательность.

Кошачий глаз привлекает симпатию окружающих людей и благосклонность начальства, помогает избежать конфликтов. Камень наделяет мужеством и решительностью робких и неуверенных в себе людей.

Целебные силы

Камни с эффектом «кошачьего глаза» помогают справиться с бронхиальной астмой, уменьшают боли в суставах. Такие минералы рекомендуется носить детям и людям юношеского возраста, поскольку камни защищают молодой организм от болезней и травм. Говорят, что кошачий глаз избавляет от анемии, облегчает приступы ревматизма. Бусы из этого камня помогают справиться с заболеваниями горла. Минерал также способствует излечению от паралича, бессонницы, артритов, заболеваний позвоночника, воспалений костной ткани, благоприятно воздействует на поджелудочную железу и селезенку. Он снижает кровяное давление, способствует излечению от псориаза, сердечной слабости, воспаления среднего уха, хронической депрессии, менструальных расстройств и шизофрении. Кошачий глаз защищает своего владельца от чрезмерного употребления алкоголя, помогает снять нервное напряжение и вылечиться от психических заболеваний.



Изделие из камней с эффектом «кошачьего глаза» — прекрасный оберег от любых видов порчи, сглаза, злых сил и врагов.

Камень и знак зодиака



Кошачий глаз помогает лечить все хронические заболевания своего владельца, делая более эффективной лекарственную терапию.

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с камнями, обладающими эффектом «кошачьего глаза», людям, рожденным под знаками Рака и Скорпиона, только не следует сочетать этот камень с другими. Минерал также покровительствует Близнецам, Тельцам, Львам, Водолеем и Девам.

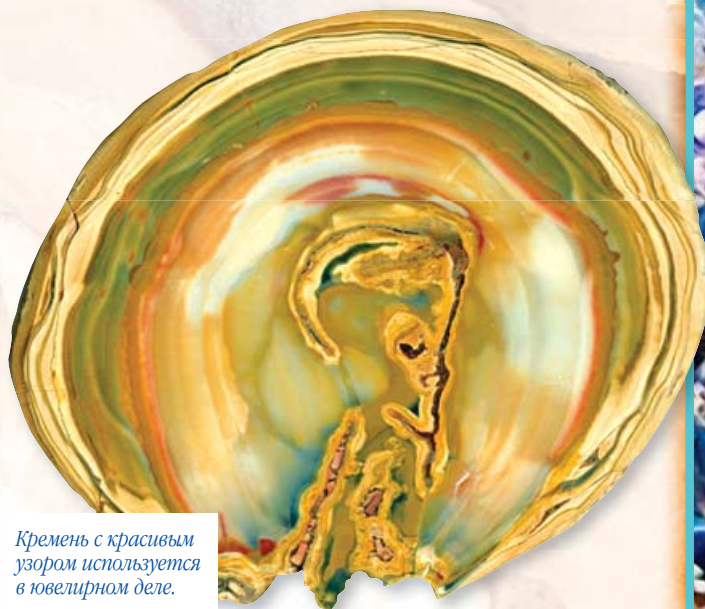
КРЕМЕНЬ

Характеристика камня

Кремень — одна из разновидностей пород, состоящих из кремнезема, окрашенная минеральными солями в разные оттенки бурого и черного цветов.

Кремень имеет характерный раковистый излом, обладает способностью раскалываться на тонкие острые пластинки, которые слегка просвечивают.

Форма кремней очень разнообразна: это округлые, пальцевидные, пластинчатые и другой формы конкреции, часто имеющие наросты, отверстия и пустоты, заполненные мелкими кристалликами кварца. Часто кремень имеет органогенное происхождение, поскольку он входит в состав скелетов некоторых морских одноклеточных организмов. При уплотнении таких скелетиков на дне океана образуются осадочные породы, в которых кремень постепенно превращается в опал, а затем в халцедон. Различают халцедоно-кварцевый и опало-халцедоновый разновидности кремня.



Кремень с красивым узором используется в ювелирном деле.

Твердость: 7**Плотность: 2,6 г/см³****Основные месторождения:** месторождения кремня находятся во многих странах

Окраска минерала бывает черной, светло-коричневой, темно-коричневой с различными оттенками, блеск — стеклянный. Кре-

мень способен высекать искры, отсюда и название минерала (от лат. *cremare* — сжигать).

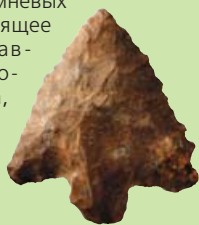
Использование кремня



В древние времена благодаря своим свойствам кремень верно служил нашим предкам для изготовления наконечников стрел, инструментов и орудий труда, а потом был заменен металлом.

Кремень отлично полируется, обладает большой твердостью, поэтому из него делают ступки, крупные пластины для облицовки. Красивый рисунчатый кремень используют как ювелирный камень.

В древности осколки кремня использовались для высекания огня, а также для изготовления оружия и бытовых предметов. Позже его применяли в оружейном деле, в колесцовых и кремневых замках. В настоящее время это сравнительно недорогой, но иногда,



в случае оригинальности рисунка, довольно ценный поделочный камень для инкрустаций и крупных вставок,

а также коллекционный материал и составная часть художественных изделий. Кремень от-

По свидетельству историков, возраст самых древних обработанных орудий труда из кремня чуть меньше, чем возраст найденных останков самого древнего человека.

Целебные силы

В целительной практике используют кремниевую воду. Это вода, настоянная на опалово-халцедоновом кремне. Она обладает болеутоляющим, антисептическим и кровоостанавливающим свойствами. В Монголии лекари применяют кремень для лечения желудочно-кишечных заболеваний, для чего изделие из этого камня прикладывают к области солнечного сплетения. В некоторых странах Европы кулоны из кремня носят для профилактики простудных заболеваний.



Кремень сделает владельца сильным и предприимчивым.

Магические силы

У многих народов кремень считается оберегом, защищающим от врагов, недоброжелателей, стремящихся приостановить деятельность человека. Он способствует преодолению препятствий, стойкости в трудных обстоятельствах. Камень очень хорошо носить на теле: он гармонизирует человека. Кремень делает людей более сильными и мужественными, стойкими в трудных обстоятельствах, способствует преодолению препятствий.

Кремень — хороший хранитель жилища. Он уничтожает негативную энергию и укрепляет семейное благополучие. Камень поддерживает человека, придает жизненный тонус. Этот минерал полезно приобрести людям, занимающимся



В средние века кремень широко использовался для получения огня путем высекания искр на трут с помощью двух кусков кремня или одного кремня и куска другого минерала.

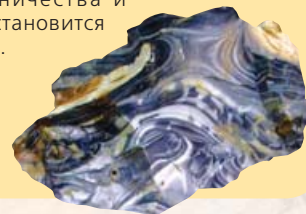
Кремень является талисманом для врачей, учителей, политиков, юристов и путешественников. Камень делает их честными и справедливыми. Он помогает людям, стремящимся узнать что-то новое.

интенсивной деятельностью, особенно интеллектуальной. Ленивых и вялых кремень делает активными. Если носить его на шее, то человек станет красноречивее, будет быстрее принимать решения, а в левом кармане — станет отзывчивым и добрым.

Кремень помогает отстаивать свое мнение, просветляет ум, приносит дар убеждения. Камень оберегает от мошенничества и

обмана в пути. Его владелец становится энергичным и работоспособным.

Кремень дает сильную энергетическую подпитку.



Камень и знак зодиака

Кремень покровительствует представителям всех знаков зодиака. Вот только Рыб он сделает агрессивными и раздражительными.

Кремень в левом кармане укрепляет физически.



КРОКОИТ

Характеристика камня

Крокоит — минерал класса хроматов. В его состав входит свинец. Образуется в зоне окисления гидротермальных месторождений, содержащих сульфиды свинца. Минерал впервые был обнаружен на Березовском золотом руднике в 1766 г. и был описан горным советником И. Г. Леманом. Развитые кристаллы у крокоита редки, чаще встречаются формы шестоватые, скученные и прорастающие, богатые гранями, с вертикальной

У кристаллов крокоита столбчатая, игольчатая форма и характерный алмазный блеск, тускнеющий на солнечном свете.



штриховкой, призматические, нередко полые внутри, а также сплошные агрегаты, вкрапления, налеты.

Название крокоит происходит от греческого слова, в переводе



Золотисто-оранжевые, до красного, остроугольные, блестящие, просвечивающие по краям кристаллы — таковы были первые сведения о крокоите.



Крокоит часто образует сростки и кристаллические друзы.

означающего «шафран». Оно отражает цвет камня — как правило, оранжево-красный. Другие названия минерала и его разновидностей: красная свинцовая руда, сибирский красный свинец, крокоизит, каллохром, леманит.

Благодаря своей редкости и красоте крокоит считается ценным коллекционным минералом. Хорошие образцы найдены на Урале, в России, и в Саксонии, в Германии.

Твердость: 2,5–3

Плотность: 5,9–6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Австралия, США

Магические силы

Крокоит своим ярким сиянием привлекает внимание окружающих, что позволяет владельцу быть в центре внимания. Камень приносит хорошее настроение, делает человека остроумным и веселым, душой любой компании. Украшения с крокоитом будут весьма полезны женщинам, поскольку он их сделает очень привлекательными. У обладательницы этого минерала всегда будет масса поклонников. Особенно полезен такой камень тем, кто воспринимает себя как гадкого утенка. Крокоит поднимет самооценку и сделает женщину прекрасным лебедем, поможет найти свою вторую половинку. Кулон из красной свинцовой руды способствует духовному развитию, перстень с этим камнем развивает музыкальные способности, а серьги — актерский талант.



Крокоит делает человека красноречивым.



Крокоит постоянно веселит своего владельца.

Крокоит — хороший талисман для людей, занимающихся творчеством. Он приносит славу и успех артистам, музыкантам, художникам.

Целебные силы

С давних пор народные целители используют крокоит для лечения женщин от бесплодия. В настоящее время литотерапевты применяют этот камень для улучшения работы мочеполовых органов. Минерал благотворно влияет на кишечник. Некоторые знахари утверждают, что крокоит улучшает память. Камень также повышает жизненный тонус человека, способствует позитивному мышлению.



Крокоит встречается в зонах окисления свинцово-сульфидных руд.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют использовать магические и целебные силы крокоита представителям всех знаков зодиака. Только Овнов камень сделает слишком высокомерными.



Астрологи рекомендуют Рыбам носить бусы из крокоита.

КУНЦИТ

Характеристика камня

Кунцит — литиево-алюминиевый силикат, драгоценная разновидность сподумена, имеющая цвета от сиренево-розового до светло-фиолетового, есть и бесцветная разновидность. Крайне редко встречаются образцы изумрудно-зеленого цвета. Его легко спутать с другими минералами, окрашенными в розово-сиреневые тона, например с аметистом или топазом. Кристаллы прозрачные, со стекляннным блеском, толстотаблитчатые, сильно вытянутые. Характерен резкий визуально заметный дихроизм (двухцветность). Образуется в пустотах пегматитов. В отличие от обычного сподумена кунцит весьма редок.

Название «кунцит» минерал получил в честь американского геммолога Дж. А. Кунца, который первым открыл и описал этот минерал в 1902 г. Другие названия минерала: калифорнийский ирис, сподумен-аметист, литиевый аметист.

Встречается в США (штат Калифорния, округ Сан-Диего), Бразилии и Афганистане, а также на Мадагаскаре.

Кунцит кристаллизуется в моноклинной сингонии, спайность совершенная в двух направлениях.



Магические силы

Кунцит открыт не так давно, поэтому его магические свойства недостаточно изучены. Считается, что он привлекает любовь, открывает сердце для новых чувств, помогает найти друзей. Кроме того, кунцит позволяет лучше понять собственные желания и душевные потребности. Это камень взвешенных решений и разумных поступков. Он приносит нежную привязанность супругов или близких по духу людей.

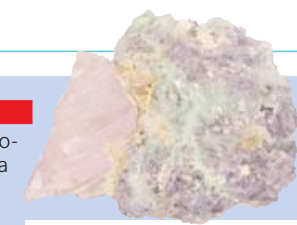
Кунцит — идеальный медитационный камень для снятия стрессов.

Кунцит способствует наступлению умиротворения.

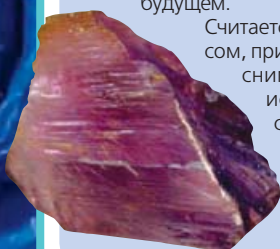
Специалисты рекомендуют надевать изделия с этим камнем на детей. Он сделает их честными и открытыми, принесет много радости. Кроме того, минерал защитит малышей от негативной энергии. Кунцит позволяет прийти к гармонии между умом и сердцем. Он научит человека ценить настоящее, не сожалеть о прошлом и не беспокоиться о будущем.

Считается, что кунцит помогает справиться со стрессом, приносит эмоциональное равновесие и покой, снимает нервное напряжение. Этот минерал используется в медитациях для очищения сознания от негатива.

Кунцит нередко образует крупные кристаллы, однако гранить их трудно из-за высокого уровня спайности.



Изделия с кунцитом помогают нормализовать сон.



Твердость: 6–7

Плотность: 3,1–3,2 г/см³

Основные месторождения: США, Афганистан, Бразилия, Мадагаскар

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что кунцит благотворно влияет на деятельность сердечно-сосудистой системы, для чего камень нужно положить на область сердца. Этот минерал способствует излечению от многих психических расстройств. Считается, что если каждый день смотреть на кунцит в течение нескольких минут, то можно избавиться от страха, успокоиться.



Кунцит излечивает множество заболеваний.



Окраска сподумен-аметиста вызвана примесью марганца.

Кольца и кулоны с калифорнийским ирисом успокаивают нервную систему, помогают справиться с бессонницей, брошки и подвески благотворно влияют на сердечно-сосудистую систему. Полезно носить кунцит детям, которых камень защищает от болезней.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что изделия с кунцитом можно носить представителям всех знаков зодиака.

Кунцит благоприятно влияет на сердечную деятельность.



КУПРИТ

Характеристика камня

Куприт — оксид меди. Впервые описан в 1845 г. Встречается в виде кристаллов, чаще всего кубических, но бывают октаэдры или комбинации этих форм. Агрегаты от игольчатых до волосистых, зернистые или листоватые, кажущиеся вытянутыми формы и землистые массы. Куприт — продукт окисления богатых медных руд, образуется на границе зон цементации и окисления.

Окраска кристаллов бывает красновато-малиновой, темно-



Куприт — минерал класса оксидов.

красной, почти черной. Встречаются минералы с зелеными включениями. Блеск — слабометаллический, алмазный.



Куприт — типичный гипергенный минерал, образующийся за счет первичных сульфидов меди и вторичного халькозина.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 1,3–2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Африка, Австралия, США, Чили, Япония



Куприт кристаллизуется в кубической системе.

Название «куприт» произошло от латинского слова *cuprum* — медь. Этот минерал также называют красной медной рудой, красным медным стеклом, волосистым купритом, медной печенковой рудой. Сегодня его именуют медным цветом, бархатной медью, халькотрихитом.

Известны месторождения куприта в России (на Урале), в Казахстане, США, Франции, Намибии, Чили, Перу.

Шелебные силы

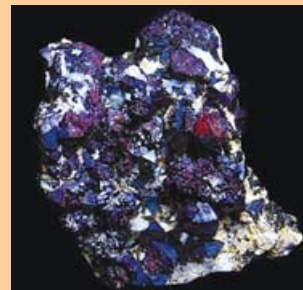
Народные целители используют куприт для избавления от алкогольной и никотиновой зависимостей. Знахари полагают, что минерал благотворно влияет на кровеносную систему, нормализует менструальный цикл. Куприт также используется для повышения тонуса мышц и для быстрого рассасывания внутренних гематом.



Куприт усиливает бдительность человека.

Магические силы

Куприт сделает своего владельца спокойным и уравновешенным, научит сдерживать свои эмоции. Минерал можно использовать для того, чтобы узнать, хороший ли ты человек. Если обладателем камня является мошенник или лжец, то он начинает чувствовать себя не в своей тарелке, затем заболевает. Искренним и благородным владельцам минерал приносит хорошее настроение и гармонию с собой и окружающим миром. Красная медная руда подсказывает своему хозяину, от каких недостатков следует избавиться. Однако куприт делает человека менее бдительным, позволяет жить в мире иллюзий.



В 1974 г. в Намибии найден куприт массой 2,1 кг, длиной 15 см.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что куприт покровительствует Львам, Стрельцам и Овнам. Представителям этих знаков зодиака лучше носить изделия с этим камнем при убывающей Луне.

ЛАБРАДОР

Характеристика камня

Лабрадор — разновидность полевого шпата, алюмосиликат, кальциевый плагиоклаз. Этот минерал найден в 1770 г. на полуострове Лабрадор в Северной Америке, поэтому и получил такое название. Другие названия камня: бычий глаз — лабрадор с крупными пятнами, отсвечивающими темно-синим цветом; рысий глаз — с иризацией в зеленых тонах; тавусит, или таусиновый камень (устаревшее название, от персидского слова, в переводе означющего «павлин») — с отсветами, похожими на отлив



Лабрадор имеет матовый, стеклянный блеск.

павлиньего пера, а также радужник, сияк, лабрадоровый шпат, черный лунный камень, кариатит. Зеленый лабрадор именуют гавайским топазом. Наиболее высоко ценятся лабрадоры, отливающие всеми цветами радуги, их называют спектролитами.

Необычное свойство бычьего глаза — иризация, или способность переливаться под разными углами зрения различными цветами. Такой эффект в природе минералов встречается редко и никогда не проявляется настолько ярко и четко, как у лабрадора, у которого это качество да-



Лабрадоресценция — это радужная игра цвета на гранях и плоскостях спайности кристаллов лабрадора, по сути то же самое, что иризация.



Лабрадор — минерал из группы известково-натровых полевых шпатов.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: Финляндия, Германия, Гренландия, Индия, Украина, Австралия



Темный лабрадор с игрой сине-голубого цвета традиционно называется черным лунным камнем.

же выделено специальным названием — лабрадоризация.

Основные цвета лабрадора, как правило, темно-синий, серый, черный и коричнево-желтый. Но на поверхности камня цвет отливает зеленым, синим, голубым и фиолетовым тонами. В Индии его даже называли павлиньим камнем за сходство с красочным нарядом павлина.

Горную породу, состоящую в основном из лабрадора, назы-

вают лабрадоритом. Она нередко используется как декоративно-облицовочный материал.

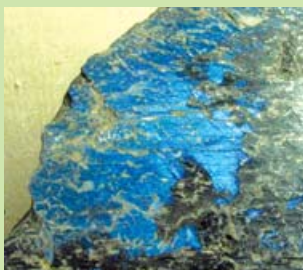
Очень красивые лабрадоры находят в Финляндии. Менее яркие лабрадоры есть в Германии, Гренландии, Канаде, Индии, на Тибете и в Украине.

В Австралии встречаются лабрадоры ювелирного качества, которые можно подвергать огранке. В Бирме иногда находят лабрадор с иризацией, как у лунного камня, который называют черным лунным камнем.

Магические силы

Считается, что лабрадор способствует развитию экстрасенсорных способностей, является талисманом магов и целителей. Этот минерал пробуждает скрытые таланты, помогает воплотить в жизнь самые смелые идеи. Специалисты утверждают, что лабрадор приносит спокойствие и благополучие в семейную жизнь. Однако минерал следует хранить на виду. Тогда он защищает жилище от негативной энергии, превращая ее в позитивную.

Более светлые лабрадоры с золотисто-голубым отливом считаются мужскими, а темные с коричнево-зеленым — женскими. Пара таких минералов в доме оберегает семейные отношения от конфликтов. Не рекомендуется позволять кому-либо прикасаться к вашему талисману. Специалисты советуют в полнолуние выкладывать камень на подоконник, чтобы он подзарядился энергией.



Лабрадор — хороший талисман для ищущих людей.

Лабрадор — хороший талисман для людей творческих профессий. Музыкантам, поэтам, писателям и художникам он приносит вдохновение, а также славу и покровительство власти.

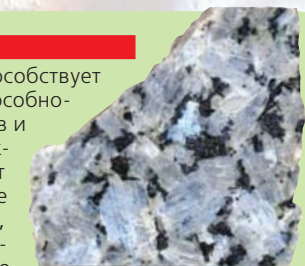
Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что лабрадор покровительствует Скорпионам, Львам, Девам и Овнам.

Лабрадор повышает либидо и восстанавливает утраченные сексуальные функции.



Лабрадорит усиливает склонность к видениям.



Использование лабрадора

Лабрадорит использовали в качестве декоративно-облицовочного камня еще в Киевской Руси. В XIX в. лучшие образцы лабрадора с красивой иризацией шли на изготовление ювелирных изделий. Мода на такие камни в то время была во Франции, Англии и других странах, где их применяли в сочетании с бриллиантами. В России в царских резиденциях были столешницы из лабрадора, петербургская знать любила золотые табакерки с радужным камнем, и даже бальные платья под стать украшениям шились из переливчатого шелка. Когда появились крупные месторождения этого минерала, в частности в Украине, то стоимость его упала.

Сегодня лабрадор — один из наиболее популярных поделочных камней, и используется он как для вставок в украшения (кольца, браслеты, серьги, ожерелья, запонки и многое другое), так и для создания интерьерной скульптуры и мелких предметов декора.



В лечебных целях рекомендуется пить воду, настоянную на лабрадоре.

Широко используется лабрадорит для изготовления различных сувениров и поделок и как прекрасный облицовочный материал. В наше время его применяют для отделки фасадов и интерьеров домов, станций метрополитена, монументальных и мемориальных сооружений. Украинские лабрадориты применялись в отделке Мавзолея Ленина, станций московского и других метрополитенов и зданий. Лабрадор украшает постаменты скульптур «Рабочий и колхозница», памятники Юрию Долгорукому и первопечатнику Ивану Федорову. В метрополитенах лабрадоритовые плиты нередко применяют для покрытия полов, но при этом используется только прочность камня, а декоративность его пропадает. Ведь для того, чтобы красота лабрадора проявилась в полной мере, требуется хорошее освещение, лучше всего — солнечное. В противном случае вместо сверкающих переливов наблюдается только тусклое мерцание, камень выглядит мрачным.

Целебные силы

Лабрадор считается камнем, способствующим общему укреплению организма. Он улучшает работу всех внутренних органов, избавляет от бесплодия и импотенции. Специалисты рекомендуют делать массаж этим минералом или класть его под матрац при болях в позвоночнике и суставах. Лабрадор помогает справиться с проблемами мочеполовой системы, способствует выведению камней из почек, лечит заболевания предстательной железы.

Кольцо на среднем пальце и кулон с лабрадором избавляют наркоманов от зависимости, снимают стресс. Лабрадор способствует выходу из депрессии, действует успокаивающе. Если положить этот камень у изголовья кровати, то проходит бессонница и не мучают кошмары.



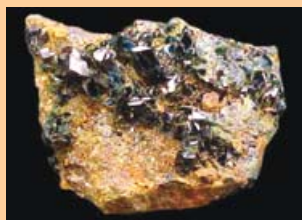
Лабрадор — весьма популярный поделочный камень.



ЛАЗУЛИТ

Характеристика камня

Лазулит — фосфат магния, железа и алюминия. Цвет его большей частью синий, бывают и бесцветные экземпляры. Лазулит обыкновенно встречается в сплошном виде, в кристаллических агрегатах или в виде вкраплений. Гораздо реже находят кристаллы, особенно хорошо образованные, которые принадлежат к моноклинной системе и имеют пирамидальный, таблечкообразный или столбчатый вид.



Лазулит образует темно-синие острые дитригидральные кристаллы моноклинной системы.

Известны находки прозрачных пирамидальных кристаллов лазулита, которые годятся для ювелирной огранки. Крупные скопления лазулита неизвестны.

Название камня указывает на его синий цвет (от арабск. azul — синевы). Минерал также называют голубым шпатом, тиролитом, беркейитом. Лазулит добывают в Швейцарии, Австрии, Канаде, США и Бразилии.



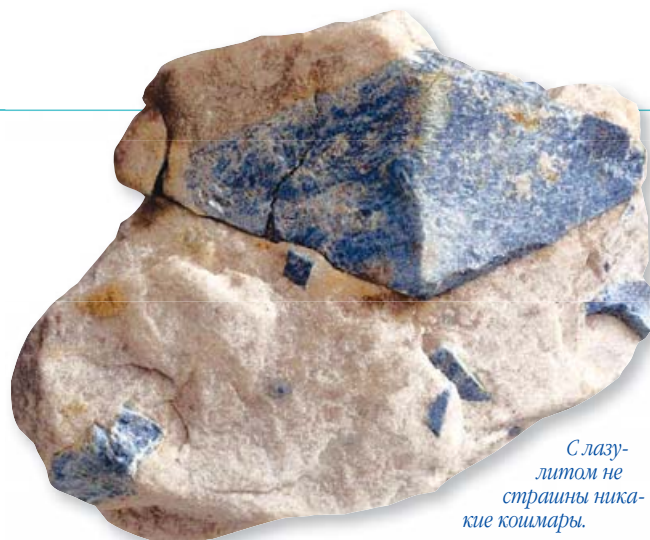
Лазулит встречается в зернистых агрегатах в контактовых зонах пегматитов, кварцевых жилах, кварцитах и метаморфических породах вместе с корундом, рутилом, дистеном и другими минералами.

Целебные силы

Литотерапевты применяют лазулит для лечения заболеваний печени. Считается, что этот минерал помогает снизить давление. Некоторые народные целители утверждают, что если носить лазулит на шее, то увеличивается защитная функция иммунной системы. Камень также используется для избавления от бессонницы и улучшения сна.

Камень и знак зодиака

Лазулит покровительствует Тельцам, Козерогам, Девам, Львам, Овнам и Стрельцам. Скорпионам, Ракам и Рыбам (финансистам, банкирам и бизнесменам), также рекомендуется использовать особые свойства камня. А вот Водолеям, Близнецам и Весам необходимо избегать этого минерала.



С лазулитом не страшны никакие кошмары.

Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 3,1 г/см³

Основные месторождения: Австрия, Швейцария, Канада, США, Бразилия

Магические силы

Лазулит считается камнем разумных людей. Он не позволяет своему хозяину жить иллюзиями, учит быть практичным. Этот минерал следует носить сильным и активным людям, поскольку слабым он делает вялыми и апатичными. Камень способствует принятию верных решений. С ним стойко переносятся любые неприятности. Лазулит помогает владельцу наладить личную жизнь. Он препятствует возникновению конфликтов, приносит взаимопонимание и мир.



Лазулит заставляет своего хозяина мыслить практично.



Лазулит не позволяет стать жертвой иллюзий.

Лазулит — прекрасный помощник для юристов, политиков, ученых и студентов. Камень не позволяет им предаваться бесполезным мечтам, научит действовать практично и без ошибок. Людям творческих профессий лучше избегать этого камня, поскольку он не содействует развитию воображения, сдерживает творческие порывы.

Лазулит — хороший талисман для банкиров, бизнесменов, бухгалтеров, финансистов, работников торговли. Камень охраняет их от мошенничества, приносит денежную прибыль.

ЛАЗУРИТ

Характеристика камня

Лазулит — алюмосиликат натрия и кальция, минерал из группы содалита. Ювелирный лазулит представляет собой полиминеральный агрегат, в котором зерна лазурита тесно сростаются с другими минералами и воз-

можными вкраплениями пирита, увеличивающими его цену и подчеркивающими подлинность камня. Зерна имеют изометричную форму или вытянутые, извилистые очертания.

Название камня, появившееся во времена Средневековья, вос-



Статуя египетского фараона Тутмоса III была покрыта лазуритом и золотом.



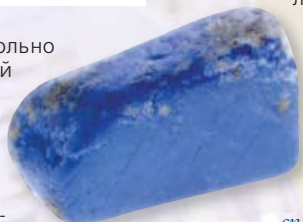
Лазуриновые копи в Бадахшане (Афганистан) уже за 7000 лет до н. э. были единственными в мире поставщиками лазурита.

ходит к арабскому слову azul — небо, синева или к персидскому lazurite — синий. На Востоке лазурит именуют камнем неба, иногда сапфиром. Другие названия камня: ляпис-лазурь, лазурик, бухарский камень. В последнее время под ляпис-лазурью понимается не сам минерал, а горная порода, содержащая кроме лазурита кальцит, пирит и другие минералы.



В древности приближение к лазуриновым копиям каралось смертной казнью, а горняки были прикованы к стенам шахт цепями. Лазурит считался священным камнем, и владеть им имел право только сам эмир.

Лазурит — довольно мягкий и хрупкий минерал, легко обрабатывается и полируется. Его цвет от синего до голубовато-серого или зеленовато-серого, но лучшие камни, конечно, синие или сине-фиолетовые, а также насыщенно голубые. К ювелирным сортам относятся плотные лазури темно-синего, василькового и фиолетового цветов, которые гранятся кабошоном или пластинами. В более низких сортах допускаются пятна белого, голубого и серого цветов. В самом дорогом лазурите из Бадахшана (Афганистан) сияют



Лазурит с берегов озера Байкал — синий камень разных оттенков с белыми пятнами и полосами, сплетающимися в красивые узоры.

Яркий и сверкающий на солнечном свете лазурит становится темным и мрачным при свечах и электрическом освещении. Видимо, именно поэтому камень пользовался большой популярностью в южных странах.

Лазурит находят только очень высоко в горах. Наиболее богатые залежи лазурита находятся в Афганистане и Таджикистане. Копи в Бадахшане являются древнейшими. В Чили, в высокогорном районе Анд, расположены крупные месторождения этого

По качеству памирский лазурит не уступает бадахшанскому.



Афганский лазурит особо ценится на юге: он роскошен при ярком солнечном свете, а мелкие включения кристаллов пирита лишь украшают самоцвет.

Твердость: 5,5
Плотность: 2,3–2,9 г/см³
Основные месторождения: Афганистан, Таджикистан, Индия, США, Канада, Африка

камня. В небольших количествах минерал добывается в США, Бирме, Канаде и Африке.

Использование лазурита

Этот насыщенно-синий камень известен человеку с древних времен. В V–I вв. до н. э. его называли сапфиром. Многие специалисты считают, что упоминаемый в Библии, у Плиния Старшего и Теофаста сапфир на самом деле является лазуритом. В древние времена этот минерал из Афганистана попадал в разные страны. Современное название камня появилось в XVIII в.



Браслеты, ожерелья и кольца из оправленного в золото лазурита постоянно находят в египетских гробницах.



Пятиметровые колонны иконостаса Исаакиевского собора в Санкт-Петербурге облицованы фиолетово-синим бадахшанским лазуритом. На него пошло 1248 кг лазурита.

шумеров и египтян он считался одним из самых дорогих камней и служил мерилем ценности. Из лазурита вырезались фигурки дочери бога Солнца Ра — египетской богини правосудия Маат, которые должен был носить на груди верховный судья Египта. Лазуриновые скарабеи были на знаке власти фараона. Существует предание, что скрижали, данные Моисею, были сделаны из лазурита.

В Китае шарик из лазурита были на головных уборах правителей как эмблемы их власти, а высородные дамы украшали ими свои волосы. На Тибете он пользовался особым спросом у лам, которые ценили его выше золота. В средние века в Китае были обязательной принадлежностью придворных высокого ранга.

Известно, что в древнейших цивилизациях лазурит был одним из самых любимых камней. Геологи при раскопках ранних цивилизаций обнаружили лазуриновые бусы, являвшиеся украшением цариц и представительниц знати. Жрецы Древней Индии и Вавилона высекали на изделиях из лазурита магические формулы заклинаний. У древних

Любили лазурит и в античных Греции и Риме, где из него вырезали геммы, статуэтки, мелкие бытовые предметы и даже изготавливали, растерев в порошок, ярко-синюю краску.



Достоверно известно, что в Месопотамии царские регалии, украшения, одежда, прически, предметы домашнего обихода и даже стены дворцов были буквально усыпаны лазуритом.



В наше время из лазурита делают различные украшения: кольца, броши, серьги, кулоны, бусы, шары, яйца, шкатулки и т. п.

И в эпоху Возрождения лазурит был популярен. Из него начали делать крупные изделия для интерьера: гарнитуры, вазы, столешницы, подставки для скульптуры. Особенно красивы были мозаичные панно с использованием лазурита. В России лазурит появился лишь в XVIII в. Огромные вазы, чаши, торшеры, выполненные в технике русской мозаики, столешницы по-прежнему служат украшением Эрмитажа и других российских музеев. Кроме того, из лазурита делали настольные наборы, табакерки, пепельницы, шкатулки, подсвечники и многие другие предметы обихода состоятельных жителей России.

Часто использовал лазурит Фаберже. Очень изящно смотрится он в качестве лепестков «каменных цветков» — самоцветных незабудок и васильков, кажущихся зрителю настоящими. Присутствует лазурит и в некоторых из его «пасхальных яиц».

В начале XIX в. растертый лазурит использовался в качестве пигмента ультрамарина — краски, которая не выгорала на солнце и не боялась сырости и огня. Краска считалась незаменимой в живописи и окраске дорожных одежд. Ею пользовались Рафаэль, Леонардо да Винчи, Микеланджело Буонаротти.

В настоящее время лазурит используется в ювелирном деле и как недорогой, но красивый поделочный камень. Из него изготавливают декоративные шкатулки, статуэтки, вазы, яйца, шары, а также бусы, серьги, кольца, кулоны и броши. В виде тонких пластинок его и сейчас применяют в облицовке колонн и каминов.

Из этого самоцвета делали и крупные украшения. Так, над троном иранского царя Хосрова II Парвиза (VI—VII вв.) был балдахин из ляпис-лазури и золота с изображением звезд и планет, знаков зодиака и древних царствующих особ.

Главным поставщиком ювелирного лазурита издавна был Афганистан (Бадахшан). Этот самоцвет был личной собственностью эмира, а позднее, до 1973 г., — афганского королевского двора. В старое время властелины Бадахшана держали в тайне даже тропы к месторождениям лазурита и устраивали засады на смельчаков.

Целебные силы

С древних времен знахари связывали с лазуритом большие надежды. Согласно многочисленным легендам, небесный камень регулирует месячные, облегчает дыхание, сохраняет зрение, помогает при болях в пояснице. В средние века минерал использовали в качестве средства от укусов скорпионов.



Лазурит благоприятно воздействует на состав крови, а также на обмен веществ в костных тканях, поэтому его используют при ревматизме, радикулите, суставных болях.

Средневековые врачи рекомендовали носить ожерелья с лазуритом страдающим анемией, кожными болезнями, эпилепсией и ревматизмом.

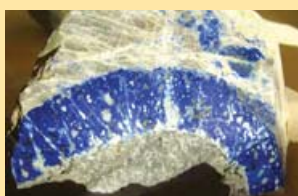


Магические силы

С давних пор люди используют магические свойства лазурита. Так, в Индии этот камень символизирует любовь и процветание, в Европе — удачу, успех и благополучие. В Древнем Египте с помощью этого минерала обращались к богам, из него изготавливали краску, которой окрашивали одеяние жрецов, а порошок из лазурита использовали в качестве лекарственного средства, спасающего от ядов. В древности лазурит считался камнем искренности, символом настоящей дружбы. Считалось, что он помогает осуществить задуманное, укрепляет дружбу. Йогии применяли лазурит для очистки ауры от негативных влияний.



Лазурит приносит удачу и счастливую любовь.



Лазурит очищает ауру владельца от негатива, накопленного в течение всей жизни.

Согласно многим легендам, лазурит называют камнем любви. Носящим украшения с этим минералом гарантирована верность. Перстень и браслет из лазурита помогают справиться с меланхолией, улучшают сон.

Лазурит помогает измениться самому и изменить свою жизнь к лучшему. Камень способствует появлению новых интересов, открывает много нового перед своим владельцем, улучшает материальное положение. Он защищает хозяина от клеветы и злых людей, оберегает от обид. Лазурит также приносит взаимопонимание в семью.



Будучи посвящен Юпитеру, лазурит, как и другие синие камни, является амулетом власти придержащих.

Лазурит — талисман дипломатов, врачей и учителей, а также всех тех людей, которые часто бывают в большом обществе или часто принимают незнакомцев. Философам и ученым камень помогает найти истину, а врачам и психологам — лучше чувствовать чужую боль. Начинающим бизнесменам минерал дает большой запас энергии, способствует принятию верных решений.

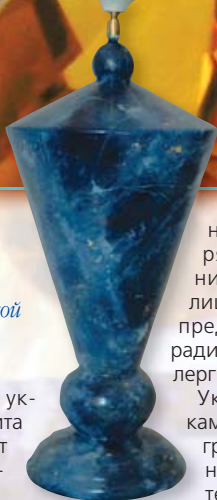
и при отравлениях. Он также помогает в лечении эпилепсии и при бессоннице. Считалось, что лазурит оберегает от выкидышей, обеспечивает благополучные ро-

ды и здоровье малыша. Камень также применяли при проказе и для уничтожения бородавок. Модницы использовали лазурит в косметических целях. Они по-



В виде перстня или браслета на руке лазурит охраняет от злого рока, дает крепость телу, оберегает и дарит счастье и радость.

Лазурит очень полезен для страдающих от болезней щитовидной железы и лимфатической системы.



лагали, что в смеси с уксусом порошок лазурита удлиняет и укрепляет ресницы, делает волосы гуще.

Лазурит обладает противовоспалительным и противоожоговым свойствами, помогает при ушибах, астме, малокровии, нервном истощении. В порошке с медом и соком листьев гра-

ната способен лечить ряд кожных заболеваний, в том числе язвы, лишай и экзему. Лазурит предотвращает приступы радикулита, полезен он аллергикам.

Украшения с небесным камнем помогают при мигренях, понижают давление и сбивают высокую температуру. Массаж с лазуритом в литотерапии используют для лечения эпилепсии. Камень активизирует деятельность щитовидной железы, повышает физические силы. Для лечения глазных болезней

используется вода, в которой пожевал лазурит. Врачи также рекомендуют некоторое время созерцать глубокую успокаивающую синеву, это благотворно влияет на зрение.

Бусы из лазурита рекомендуют носить при повышенном давлении, стрессе, астме и бес-

соннице, а приколотая к животу брошь убережет беременную женщину от преждевременных родов, облегчит приступы токсикоза. Кольцо с этим минералом помогает при заболеваниях мочеполовой системы. Браслет из лазурита улучшает кровообращение и сон.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что лазурит покровительствует Тельцам и Стрельцам. Весам камень помогает стать более выдержанными и сильными. Не стоит носить лазурит Козерогам. Представителям остальных знаков зодиака без вреда можно носить украшения с этим небесным камнем.

ЛЕПИДОЛИТ

Характеристика камня



Лепидолит является вторичным источником лития.

Лепидолит — фторсодержащий алюмосиликат, минерал из группы слюд. Он часто образует мелкозернистые чешуйчатые массы, за что и получил свое название (от греч. lepis — чешуя и lithos — камень). Этот минерал также называют лилиантитом и лилалитом.

Цвет его может быть розовым или бледно-фиолетовым, но бывают также бесцветные, желтоватые, сероватые образцы. Блеск — перламутровый, стеклянный. Образуется в пегматитах и измененных гранитах. Представлен главным образом агрегатами мелких чешуек.

Минерал встречается в Бразилии, Западной Австралии, Чехии, на Урале в России, в США, Канаде, Германии, в щелочных пегматитах на Мадагаскаре и в гранитах на острове Эльба в Италии.



Лепидолит изредка образует индивидуальные таблитчатые псевдогексагональные кристаллы, чаще — небольшие по размерам агрегаты чешуек.

Магические силы

Лепидолит используется в качестве средства, помогающего бороться с гневом, раздражи-

Лепидолит помогает вести домашнее хозяйство.



Лепидолит поможет владельцу стать счастливым семейным человеком.

тельностью и другими негативными эмоциями. Этот минерал поможет владельцу обрести тихое семейное счастье, убережет от разочарования в любви, удержит человека в семье. Усилить благотворное действие минерала можно, разложив несколько камней вокруг горящей свечи.



Лепидолит убережет от крушения надежд.



Лепидолит имеет совершенную спайность вдоль основания и стеклянный блеск.

Твердость: 2,5

Плотность: 2,8 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Россия, США (Калифорния), Канада, Мадагаскар

Лепидолит предотвратит появление многих проблем, поможет принять верное решение. Когда глядишь на него, ощущаешь умиротворение, проходят все тревоги и волнения, успокаивается ум. Камень используется в медитациях. Этот минерал способствует духов-



Очень хорош лепидолит для тех, кто занимается медитацией.

ному развитию, учит философски смотреть на жизнь. Лепидолит помогает избегать стрессов. Камень также делает прекрасную половину человечества отзывчивыми и верными.

Лепидолит — хороший талисман для людей творческих про-

фессий. Камень раскрывает их таланты, приносит славу и успех. Этот минерал также помогает всем женщинам, стремящимся создать семью. Лепидолит способствует скорейшему нахождению своей половинки, делает супругов верными и преданными друг другу.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что использовать магические и целебные свойства лепидолита

Лепидолит благотворно влияет на лобную и сердечную чакры.

могут представители всех знаков зодиака. Однако занимающимся финансовой деятельностью лучше избегать этого минерала, поскольку он не приносит материальной выгоды, а наоборот отпугивает денежную удачу.

Целебные силы

Лепидолит используется для лечения нервной системы. Камень помогает расслабиться, справиться со стрессом. Некоторые народные целители утверждают, что этот минерал убеждает хозяина от шизофрении и маниакальной депрессии. Поможет он и тем, кто страдает от бессонницы и ночных кошмаров. Камень также является хорошим профилактическим средством от болезней сердечно-сосудистой системы. Лепидолит часто используется спортсменами для укрепления мышц и поддержания их в тонусе.

Литотерапевты рекомендуют прикладывать лепидолит к больным местам при ушибах или растяжениях. Изделия из этого камня помогают справиться с психозами и депрессиями.

ЛУННЫЙ КАМЕНЬ

Характеристика камня

Лунный камень — разновидность калиевого полевого шпата ортоклаза. Само по себе название «лунный камень» указывает на то, что еще в древние времена люди заметили сходство Луны и драгоценного минерала. Именно благодаря своему переливчатому цвету минерал из семейства полевых шпатов получил такое название. Прозрачный бесцветный полевой шпат также именуют перламутровым или жемчужным шпатом.

Эти названия тоже связаны с необычным цветом камня. Этот минерал именуют и адуляром. Такое имя он получил по названию города, в котором был впервые найден, — Адула в Швейцарских Альпах. Лунный камень называют также селенитом. Это название минерал получил от греческо-латинского слова Selenites. Такое имя в древнегреческой мифо-



Обычно лунными камнями называют полупрозрачные голубовато-серебристые полевые шпаты.



Лунный камень — хороший талисман для родившихся в полнолуние.

логии носила богиня Луны. В Индии лунный камень называли джандаракандом, что в переводе означает «лунное сияние».

Окраска минералов бывает голубовато-серебристой, голубой, серебристо-белой, молочно-белой, лиловой. Ино-



Древние римляне верили, что минерал меняет свою окраску в зависимости от фазы Луны и становится особенно красивым в полнолуние.



Световое мерцание лунных камней — это удивительный феномен в мире самоцветов, называемый адуляризацией.



Лунный камень вызовет в человеке желание жизни, изменений, перемен.

Твердость: 6–6,6

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Индия, Бирма (Мьянма), Шри-Ланка

Во времена Бирунни, т. е. 1000 лет назад, индусы называли этот минерал «лунные лучи», у других народов он имел название «рыбий глаз».

гда встречаются лунные камни, обладающие астеризмом в виде четырехлучевой звезды или эффектом «кошачьего глаза». Кристаллы — полупрозрачные, с шелковистым, стеклянным блеском. В структуру лунного камня входит множество включений, которые и придают ему оптический эффект — переливчатость. Данный эффект называют адуляризацией. Световые лучи, падая на поверхность лунного камня, преломляются и рассеиваются. Включения представляют собой срастание тонких слоев

ортоклаза и альбита. Чем тоньше сросшиеся слои, тем более глубоким голубым сиянием обладает камень. Именно такие камни наиболее красивы и ценны. Толстые сросшиеся слои при попадании на них света чаще всего имеют менее привлекательный белый цвет.

Голубые натуральные лунные камни встречаются редко и стоят очень дорого, желтоватые ценятся меньше.



Месторождения лучших лунных камней — в Шри-Ланке. Адуляр находят в Швейцарии, Танзании, США, России. Некоторые из этих месторождений

практически уже выработаны, как и месторождения Индии, Бирмы. Поэтому прозрачные лунные камни встречаются все реже и реже и постоянно дорожают.

Использование лунного камня

Лунный камень обладает довольно невысокой твердостью. От количества включений твердость может меняться. Чем больше количество включений, тем более хрупким становится камень. Поэтому обрабатывать минерал следует очень осторожно. Необработанные лунные камни обычно невзрачные, и их таинственное мерцание почти неразличимо, оно становится видимым благодаря искусству шлифовки. Шлифуются такие минералы в форме кабошонов. Решающим при этом являются правильные пропорции камня.

Лунный камень также может быть огранен в виде камеи с разнообразными изображениями, особенно популярно изображение Луны. При его обработке стоит проявлять осторожность: он хрупкий. Камень может утратить свой блеск при длительной носке, но восстановить его возможно. Для этого нужно лишь снова отшлифовать и отполировать камень. При правильной шлифовке типичное для лунного камня мерцание можно наблюдать в шариках бус и других разнообразных изделиях.



Чтобы сохранить красивый блеск, лунный камень обрабатывают в виде кабошона.

Из лунного камня в основном изготавливают различные бусы, сережки, кольца, кулоны. Камень очень чувствителен к ударам и сжатию, может терять полировку при неосторожном обращении. При покупке украшений с лунным камнем можно заметить, насколько различна цена на то или иное изделие. Цена определяется интенсивностью цвета, размером и прозрачностью камня. Отличные синие лунные камни имеют

невероятную трехразмерную цветовую глубину, различимую при вращении камня. Такие экземпляры высоко ценятся коллекционерами из-за их редкости и, соответственно, дороги. Многоцветные индийские лунные камни, как правило, дешевле, чем классические голубые лунные камни.

В древности люди верили, что камни эти являются застывшими слезами лунной богини.



Ювелирный лунный камень в настоящее время довольно редок.

Лунный камень был любим еще сто лет назад в эпоху «Art Nouveau». Французский ювелир Рене Лалик использовал его в своих изделиях, которые сегодня можно увидеть только в музеях и частных коллекциях.

Размеры найденных лунных камней сильно варьируются. И по традиции, чем больше вес камня, тем он ценнее.



За необычный переливчатый цвет с голубоватым или желтоватым отливом лунный камень называли «плевком Луны» или «лунная пена».

Магические силы

С давних пор в различных странах мира люди используют магические свойства лунного камня. Так, в Индии этот минерал почитается как священный камень, приносящий счастье и хорошие сновидения. Лунный камень был очень любим в старину на Востоке, в мусульманских странах, Индии, Бирме и Цейлоне. Известно, что в арабских странах он считается символом плодородия и женщины пришивают его к своей одежде. Великий Авиценна упоминал его в своих рецептах как чудодейственное средство, а в арабских текстах красота девушки сравнивается с сиянием Луны. Но вот в Европе изделия с этим минералом мало встречались, хотя в старину его активно использовали гадалки и маги, которые полагали, что лунный камень повышает интуицию. Когда-то халдейские маги клали адуляр под язык, чтобы увидеть будущее, а сегодня оккультисты рекомендуют, чтобы приснился вещий сон, положить камень под подушку.

О лунном камне известно много легенд. Например, говорят, что на его поверхности появляется белое пятно, растущее по мере того, как увеличивается сияние Луны до полнолуния. Мудрецы отметили, что в новолуние камень холодеет и словно наливается лунным светом, начиная сиять заметно ярче, а с уменьшением лунного диска блеск затухает до следующего новолуния. Как



Грубым, нечувствительным людям лунный камень бесполезен — он развивает внутренние качества только тех, кто изначально тяготеет к утонченности, красоте, творчеству.

Лунный камень — это красивое и изящное украшение, отличный подарок, дополняющий самые сокровенные пожелания.

может кусок породы столь сильно отражать ход лунного месяца — неизвестно до сих пор.

На Британских островах существовала легенда, что лунный камень дает ораторский дар и силу убеждения, в связи с чем изделия из него надевали на себя перед очередными публичными выступлениями юристы и депутаты. Индийцы утверждали, что, если положить лунный камень в темное место, из него выделяется целебная влага, способная излечить черную меланхолию и лихорадку.



Рекомендуется носить лунный камень в серебряной оправе при нервных заболеваниях.

С древности адуляр почитается и в качестве любовного талисмана. Считается, что брошь с лунным камнем, носимая на уровне сердца, привлечет настоящую любовь и пробудит в душе ответное глубокое чувство. Этот камень — прекрасное средство от одиночества. Он сразу реагирует на охлаждение чувств: тускнеет, или его цвет становится менее насыщенным. Носимый на левой руке перстень с лунным камнем помогает избегать конфликтов, снимает стресс, делает человека терпимее и милосерднее. Говорят, что этот минерал нужно носить на левой руке буйным, очень темпераментным и конфликтным людям, которых минерал сделает



Лунный камень хорошо носить в серебряном перстне на безымянном пальце правой руки или в кармане напротив сердца.

терпимее, спокойнее, уберезит от бесполезных срывов и выбросов энергии в пустоту. Перстень на правой руке помогает творческим людям (музыкантам, писателям, художникам), им камень подарит вдохновение и поможет раскрыть талант.

Лунный камень — магический оберег с эффективными лечебными свойствами, счастливый талисман, приносящий удачу.

Особенно сильно магические свойства лунного камня проявляются во время полнолуния. Рекомендуется в ночь полной Луны положить камень на подоконник, чтобы он напитался лунной энергией и восстановил силу, отданную владельцу. Адуляр очень восприимчив к человеческому вниманию, поэтому



Лунный камень эффективно выводит из организма камни, избавляет от опухолей, уплотнений, шлаков, облегчает страдания больного даже на последних стадиях развития злокачественной опухоли.

Лунный камень часто может быть огранен в виде камня с различными изображениями.



рекомендуется мысленно разговаривать с ним, регулярно молча созерцать.

Лунный камень является покровителем прекрасной половины человечества. Женщинам он помогает раскрыть свою сущность, возвращает умение чувствовать и радоваться жизни. Даже довольно пожилые люди под влиянием этого минерала испытывают чувства, не посещавшие их в течение долгих лет, да и выглядят они значительно моложе. Лунный камень, полученный в дар от любимого человека, является залогом его верности и долговременности чувства. Этот минерал способен также примирить влюбленных, расставшихся из-за ссоры или недоразумения.

Адуляр помогает своему владельцу найти верное решение. Поэтому, если кто-то не знает как поступить в той или иной ситуации, он должен взять лунный камень, дождаться выхода Луны и, когда ее лучи осветят камень, напряженно думать о том, что хотел бы сделать, — камень «подскажет» решение.

Лунный камень делает своего владельца более мечтательным и нежным, вызывает приятные воспоминания, дарит душевный покой и умиротворение, снижает внутреннюю напряженность и устраняет гнев, смягчает слишком самоуверенных и непреклонных людей. Это хорошее профилактическое средство против апатии. Лунный камень делает человека привлекательным, обаятельным и изысканным, придает владельцу неподражаемый шарм, дарует умение вести себя достойно даже в очень неприятных ситуациях.

Адуляр можно носить в период от новолуния до полнолу-

Кольцо с лунным камнем наполнит внутренний мир женщины романтическими мечтами.

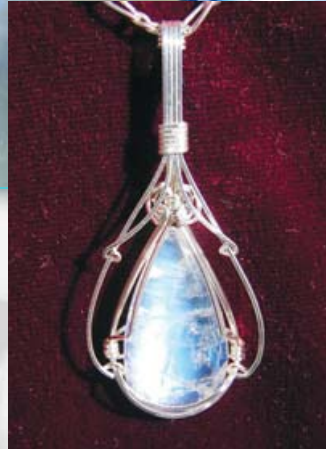


ния, на ущербной луне он становится настоящим энергетическим миром, ослабляя своего владельца. Наиболее мощно он проявляет свои качества по понедельникам.

Носить камень лучше всего на шее или груди либо в кольце на безымянном пальце, оправлять его следует в серебро.

Лунный камень помогает почувствовать себя настоящей женщиной, способной нравиться мужчинам и самой себе. Но и для мужчин этот камень может быть полезен. Он поможет им сгладить такие черты, как импульсивность, грубость, агрессивность.

Лунный камень залечит психические раны, ментальную и эмоциональную оболочку, откроет путь познания чистого позитивного, духовного мира. В



Украшение с лунным камнем — талисман для всех влюбленных, особенно для поссорившихся или разлученных.

течение многих столетий мистические свойства лунного камня использовались для развития скрытых психических способностей. Носители магического оберега из лунного камня видят будущее, судьбы других людей, отчетливо распознают смысл текущих событий. Адуляр откроет доступ к внутренним силам, поможет сконцентрироваться, удалит страхи и сомнения, уберезит от сглаза и порчи.

Целебные силы

Лунный камень издавна используется лекарями для лечения женских болезней. Этот минерал помогает при истощении нервной системы, желтухе, расстройстве функций желез внутренней секреции и гормональном дисбалансе. Он врачует болезни почек, печени и желчных путей. Камень чистит кровь и лимфу, снимает отеки и воспалительные процессы, улучшает работу сердца. Адуляр рекомендуется использовать при параличе, бессоннице, артритах, лихорадочных состояниях, инфекционных заболеваниях, сепсисе, астме, болезнях позвоночника, хроническом воспалении миндалин, переломах и воспалении костных тканей. Он также предохраняет от эпилепсии и нервных приступов.

Если некоторое время смотреть на лунный камень, то можно излечиться от различных заболеваний глаз, а также успокоить психику. Этот минерал необходимо носить людям, страдающим бессонницей. Но часто носить лунный камень небезопасно, так как он может слишком сильно успокоить, расслабить человека, усыпить его бдительность. И тогда в опасной ситуации человек не сможет себя защитить.

Литотерапевты предполагают, что изделия из лунного камня или просто кусочки минерала следует носить на голом теле для облегчения припадков эпилепсии, предотвращения неконтролируемых вспышек гнева, излечения от страхов.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что лунный камень покровительствует Ракам и Рыбам. Не стоит пользоваться силой адуляра Овну, Стрельцу и Льву.

По старинному поверью, лунный камень — хороший талисман для тех, кто родился в июне.



МАГНЕЗИТ



Крупнозернистый магнезит имеет массивную или полосчатую текстуру.

Характеристика камня

Магнезит — карбонат магния. Назван в честь области Магнесия (Греция), где был впервые обнаружен. Окраска минералов бывает белой, желтоватой, серой, бурой. Разнообразие окраски вызвано замещением атомов магния в кристаллической решетке атомами других металлов (железа, марганца, кальция). Блеск — матовый, стеклянный. Магнезит встречается в ромбоэдрических или неправильно вытянутых кристаллах, а при образовании в зонах выветривания пород на

земной поверхности — в фарфоровидных скрытозернистых массах.

Месторождения магнезита имеются во многих странах, особенно крупные — в России, Китае, Бразилии. Значительные залежи этого минерала находятся в Греции, Австрии, Индии, Польше, Чехии, Италии.



Кристаллическая структура магнезита аналогична кальциту.

Целебные силы



Специалисты утверждают, что целебные силы магнезита проявляет в зависимости от цвета. Так, белый камень помогает избавиться от усталости глаз. Для этого нужно каждый день всматриваться в камень. Желтоватый магнезит благотворно влияет на нервную систему.

Украшение из магнезита поможет справиться с заболеваниями глаз.

Камень и знак зодиака

По мнению астрологов, магнезит покровительствует Близнецам, Козерогам и Весам. Необходимо остерегаться этого минерала Овнам и Водолеем. Представители остальных знаков зодиака могут использовать магические и целебные силы камня.



Твердость: 4–4,5

Плотность: 2,9–3 г/см³

Основные месторождения:

Россия, Китай, Бразилия, Австрия, Греция, Индия

Кристаллы магнезита встречаются редко, большей частью это вросшие, ромбоэдрические, а также зернистые, шестоватые и совсем плотные агрегаты.

Магические силы

Магнезит улучшает взаимоотношения в семье. Камень делает детей более послушными. Если вы хотите наладить хорошие отношения с тещей или свекровью, то подарите ей этот минерал — ее любовь вам будет обеспечена. Магнезит помогает найти свою половинку и создать крепкую семью.

Магнезит образует бесцветные ромбовидные кристаллы и плотные крупнозернистые агрегаты белого, желтовато-белого (до коричневого) цветов.



Магнезит способствует нахождению общего языка с природой. Камень также оберегает от любых опасностей, поэтому считается хорошим талисманом для путешественников, шоферов, моряков, а также всех тех, кто часто бывает в дороге.

Магнезит защищает от проигрышей и потерь, помогает извлекать из любой ситуации максимум полезного.

Магнезит — минерал из класса карбонатов.

МАГНЕТИТ

Характеристика камня

Магнетит — оксид железа. Согласно Плинию Старшему, минерал назван в честь мифического греческого пастуха Магнеса, который первым нашел этот камень. По другой версии, название «магнетит»

Магнетит — наиболее богатый железом минерал.





Магнетит кристаллизуется в кубической сингонии в виде октаэдров и ромбододекаэдров совершенной формы.

происходит от античного города Магнесия в Малой Азии, где камень впервые был найден. Другие названия минерала и его разновидности: магнитный железняк, гераклион или гераклов камень, ферроферрит.

Магнетит имеет черный цвет, блеск — металлический. Сильно магнитен (притягивается магни-



Магнетит может составить новые планы и реализовать их.



Магнетитовые руды — наиболее ценные из железных руд.

том), некоторые образцы обладают полярностью и сами являются природными магнитами. Встречается в виде кристаллов октаэдрического облика, нередко образующих друзы, кристаллические сростки и щетки. Чаше наблюдается в виде зернистых или сливных масс. Бывает также в виде мелких зерен в осадочных горных породах и россыпях. Довольно устойчив к атмосферному воздействию, накапливается в речных и прибрежно-морских россыпях. Более редок в высокотемпературных гидротермальных жилах, очень характерен для контактово-метаморфических месторождений. Часто образуется в результате перекристаллизации пород при региональном метаморфизме. Природная смесь магнетита с корундом называется наждаком.

Крупные промышленные месторождения магнетита находятся в Швеции. Важнейшие его месторождения имеются в Норвегии, Украине и США. В России магнетитовые месторождения расположены в районе Курской магнитной аномалии, в Карело-Кольском регионе, на Урале и в Сибири.

Твердость: 5,5–6

Плотность: 5–5,2 г/см³

Основные месторождения: Россия, Украина, Швеция, Норвегия, США

Магические силы

Поскольку магнетит обладает способностью притяжения железа, то издавна его считали талисманом, притягивающим внимание противоположного пола, а также денежную удачу. Влюбленным, находящимся в разлуке, камень помогает хранить верность.

Магнетит способствует привлечению в жизнь владельца много нового, помогает реализовать задуманное. Камень раскрывает экстраординарные способности хозяина, человек под влиянием этого минерала может стать экстраверсом.

Магнетит — хороший талисман для инженеров, геологов, изобретателей. Камень им помогает совершать открытия.



Встречаются кристаллы магнетита с включениями различного оттенка.

Целебные силы



Магнетит способен излечивать раны, благотворно влияет на нервную систему человека.

С давних времен лекари утверждали, что магнетит подобно магниту вытягивает из человека все болезни. Современные литотерапевты используют этот минерал для лечения болезней желудка. Некоторые специалисты полагают, что камень способствует лучшему сращиванию костей при переломах, избавляет от бессонницы. Рекомендуется носить магнетит для избавления от зубной боли и болезней селезенки. Этот минерал также излечивает психические заболевания.

Камень и знак зодиака

Магнетит покровительствует Козерогам и Водолеям.

МАЛАХИТ

Характеристика камня

Малахит — водный карбонат меди. Согласно одной из версий, название минерал получил за зеленую окраску, напоминающую цвет листьев мальвы (от греч. malache — мальва). По другой версии, название камня связано с его небольшой твердостью (от греч. malakos — мягкий). Малахит упоминается у Плиния под именем «молохитис». В XVII в. ученые пользовались вариациями плиниевского названия: мелохилис, мелохитес, молохитес. Последняя форма дожила до XVIII в., пока не была вытеснена современным названием «малахит», предложенным

В первой трети XIX в. в России было принято писать малахид, реже малакид.

шведским минералогом Валле-рием. Другие названия минерала и его разновидностей: плисовый малахит, атласная руда, павлиний камень, медная зелень.

Оттенки цветов у малахита колеблются от светло-зеленого, голубовато-зеленого до густо-

Малахитовые копы разрабатывались в Египте за 4000 лет до н. э.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 4 г/см³

Основные месторождения: Россия, Африка, Франция, Германия, Австралия, Китай



В средневековой Европе и в Древней Руси латинское «малохитес» имело синоним — мурфин.

зеленого с черноватым отливом. Окраска его объясняется присутствием иона меди. Этот минерал имеет различный блеск в зависимости от сложения камня: стеклянный у кристаллов, шелковистый у тонковолокнистых агрегатов и кусков. Текстура малахита разнообразна: ленточная, струистая, концентрически-круговая, лучисто-звездчатая с чередованием слоев различного цвета.

Хорошо образованные кристаллы малахита в природе встречаются очень редко, они призматические, пластинчатые или игольчатые, имеют тенденцию к расщеплению с образованием пучков, пушистых шариков. Наиболее характерны тонковолокнистые концентрически-зональные почковидные формы агрегатов, дающие на полированном срезе красивый рисунок. Иногда встречается в виде псевдосталактитов, прожилков, зернистых агрегатов.

Формируется малахит в результате взаимодействия медносульфатных растворов с карбонатными или углекислыми водами.



Камни светло-бирюзового цвета стоят гораздо дороже темных, поскольку известно: чем светлее малахит, тем красивее он после полировки в изделии.

Использование малахита

Малахит издавна привлекал внимание человека. Еще со времен неолита и до железного века его активно использовали в своей деятельности различные ремесленники.

Иногда из атласной руды изготавливали простые украшения и поделки. Самой ранней малахитовой поделкой считается простая овальная подвеска, найденная на севере Ирака. В античный период люди обратили внимание на красоту рисунка и необычный цвет камня. В это время за малахит взялись художники, которые в Древнем Египте стали изготавливать амулеты, украшения и камеи, а в Древнем Риме медной зеленью украшали здания и залы. В Средневековье малахит почитали как талисман, который активно использовали для защиты от злых духов. Однако настоящую известность этот минерал

Мягкость малахита делает его очень удобным материалом при обработке.



Малахит — ценный поделочный камень.



В Древнем Египте малахитовый порошок использовали для подведения глаз.

получил после того, как в конце XVIII в. на Урале были открыты его крупные месторождения.

В XIX в. на Медноруднянском и Гумишевском рудниках малахит стали добывать в большом количестве, и XIX век стал поистине золотым веком для медной зелени. Многие представители российской знати в то время обладали богатыми коллекциями малахита. Стоит упомянуть о том, что в Санкт-Петербурге в музее Горного института хранятся два малахитовых гиганта: один весом 1,5 т, второй — 0,5 т. Кстати, в начале XIX в. на атласную руду были очень высокие цены, однако спрос на этот минерал не падал, поскольку малахит считался символом богатства.



Крупнейшей коллекцией малахита владел граф Н. П. Румянцев. Говорят, что в войну 1812 г. ее разыскивал Наполеон, мечтавший вывезти румянцевский малахит во Францию.

В середине XIX в. малахит стали использовать в качестве архитектурно-декоративного убранства. Русскими умельцами был разработан особый способ изготовления изделий из малахита, называемый «русская мозаика»: куски малахита распиливались на тонкие пластины, из них подбирались рисунок, наклеиваемый

на металл или мрамор. Все, что делалось из малахита, — от шкатулок до ваз и колонн, было тщательно подобрано из тонких небольших плиток. В середине XIX в. появились малахитовые колонны Исаакиевского собора в Санкт-Петербурге, в Зимнем дворце медной зеленью отделаны Малахитовый и Георгиевский залы. Большая малахитовая ваза старинной работы украшает центр зала Минералогического музея им. Ферсмана.

К концу XIX в. малахит перестал быть камнем богачей, в мелких изделиях он стал доступен и людям среднего достатка. Теперь этот камень не считался признаком роскоши и со временем утратил свою былую популярность. Мастера все реже обращались к этому минералу, а затем и вовсе свернули его обработку. В это время из малахита стали производить краску. В XX в. атласная руда, как и прежде, любима коллекционерами. А вот в качестве поделочного камня его использовали редко, в небольших количествах он осваивался художниками-ювелирами.

В настоящее время малахит является одним из самых популярных ювелирных и поделочных камней. Из него делают украшения (бусы, кулоны, перстни, броши), шкатулки и подставки для подсвечников, часов, пепельницы и небольшие фигурки. К сожалению, сейчас известные месторождения Урала практически полностью выработаны, зато открыты крупные месторождения в других странах. Однако зарубежные экземпляры по цвету и красоте узоров не могут сравниться с уральскими, что делает уральский малахит самым ценным на мировом рынке.

Благодаря небольшой твердости малахит легко обрабатывается: быстро режется, хорошо шлифуется и полируется, в руках умелого мастера принимает самую высокую зеркальную полировку. Обработанная поверхность непрочна — постепенно тускнеет и нуждается в обновлении.

Необработанному малахиту присущ слабый стеклян-

В конце XIX в. иметь вещи из малахита считалось признаком хорошего тона.



Поскольку изделия из малахита пользуются большой популярностью и цены на них постоянно растут, то был создан синтетический малахит. Однако по красоте и изяществу синтетические экземпляры не могут соперничать со своими природными аналогами, да и стоят они намного дешевле. Коричневые и перемежающиеся зеленые слои грязноватых оттенков есть только в синтетическом малахите, который, кроме того, выглядит более тусклым. Для идентификации нужно запомнить цвет и узоры природного малахита.

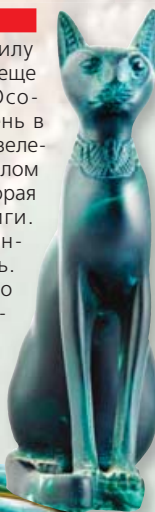


Малахит восстанавливает баланс сил и замедляет физиологическое старение.

камнем, если выпить из малахитовой чаши, то станешь понимать язык животных.

В средневековой Европе верили, что кусочек малахита, прикрепленный к детской колыбели, отгоняет злых духов, а осененный этим камнем ребенок спит крепко, спокойно, без неприятных сновидений. В Германии атласная руда считалась минералом, предохраняющим от падения с высоты. Говорят, что медная зелень будто бы обладает способностью предвидеть беду — в преддверии несчастья раскалывается на куски. Древние источники также гласят, что особую силу малахитовому талисману придает выгравированное на камне изображение солнца. С таким знаком минерал охраняет от колдовских чар, злых духов и ядовитых тварей.

В древние времена люди верили, что малахит может сделать человека невидимым.



Малахит — символ жизни и процветания.

На Урале существовало поверье, что малахитовые камушки приносят владельцу удачу в любовных и финансовых делах. Полагалось также, что атласная руда наделяет малышей такими качествами, как независимость, сила духа, упорство, умение добиваться цели.

В настоящее время малахит считается магическим камнем с очень сильной энергетикой, которая способствует эмоциональной возбудимости. Медная зелень привлекает любовь и делает

Малахит приносит удачу в делах, здоровье и успех в любви.



жизнь владельца гармоничной и интересной. Малахит является хорошим талисманом для несчастных, одиноких и меланхолических людей. Камень делает людей любознательными, наделяет их талантами, привлекает к ним внимание окружающих.

Малахит сильно привлекает внимание противоположного пола к женщинам, поэтому во избежание насилия лучше носить камень, оправленный в серебро. Считается, что в мае активизируются магические силы этого минерала, поэтому изделие с медной зеленью в этом месяце

поможет избавиться от многих страхов и меланхолии.



В древности малахит считался средством от ударов молнии, от припадков и ядовитых животных.

Специалисты рекомендуют приобретать изделия с малахитом, оправленные в серебро или медь. Этот камень покровительствует музыкантам, писателям, художникам и артистам. Он усиливает их обаяние, способствует творческому росту. В качестве талисмана малахит гармонизирует внутренний мир человека и окружающее его пространство.

Целебные силы



В древности медальон из малахита в медной оправе применяли как средство от ревматизма.

У многих народов мира малахит считается оберегом от различных напастей. Этот камень применяют при истощении нервной системы, зубной боли, судорогах. Он полезен при склонности к аллергиям, отравлениях. Современные литотерапевты используют малахит при сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях легких, поджелудочной железы и селезенки. Минерал полезен при астме, лихорадках, желтухе. По мнению некоторых специалистов, малахит является хорошим противорадиационным средством. Украшения из малахита способствуют регенерации тканей, улучшают зрение. Атласная руда благотворно влияет на гипофиз и эпифиз, используется для лечения заболеваний печени и желчных путей.

Народные целители рекомендуют применять малахит в качестве средства от болезней кожи. Говорят, что если положить на больное место пластинки из медной зелени, то можно вылечить ревматизм. Литотерапевты утверждают, что малахитовые бусы улучшают рост волос, браслеты очищают кожу, а перстни охраняют от опасных инфекционных заболеваний. Считается, что темно-зеленые камни способствуют усвоению пищи, а светло-зеленые активизируют работу сердца.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что малахит покровительствует людям, рожденным под знаком Весы. Он делает их обаятельными и красноречивыми. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать магические и целебные свойства камня. Только Скорпионам, Ракам и Девам необходимо остерегаться этого минерала.

МОЛДАВИТ



*Молда-
вит — ди-
тя далеких
звезд.*

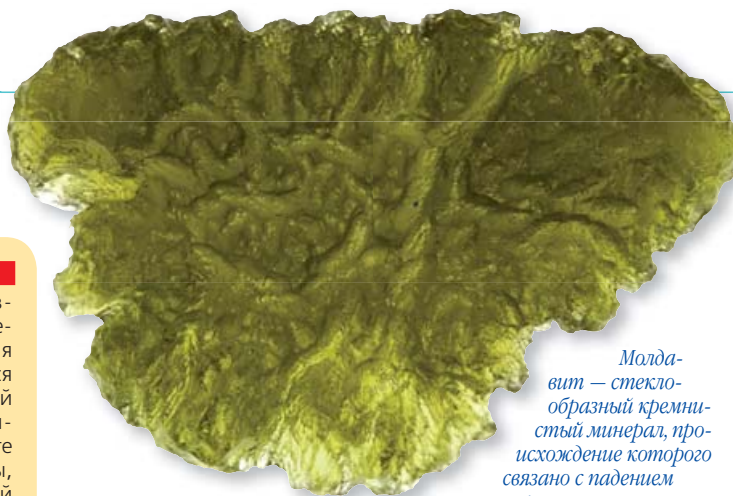
Характеристика камня

Молдавит — стеклообразный кремнистый минерал метеоритного происхождения (такие минералы называются тектитами). Этот уникальный минерал образовался миллионы лет назад в результате

падения метеорита. Под воздействием огромной температуры, выделившейся в результате преобразования кинетической энергии, горная порода, принявшая на себя удар метеорита, расплавилась и была выброшена в воздух. В результате ее застывшие кусочки были рассеяны на территории радиусом в несколько сотен километров.

Свое название минерал получил по месту находки — близ реки Влатвы, которая ранее именовалась Молдава. Другие названия: влтавин, бутылочный камень, водяной хризолит, стеклянный метеорит. Этот камень прозрачен и окрашен в бутылочно-зеленый или зеленовато-коричневый цвет. Внешне он имеет сходство с зеленым бутылочным стеклом, с чем связано одно из названий минерала. Добывается исключительно в местах падения метеоритов.

*Любителям мистики
молдавиты помогают
налаживать
связи с высши-
ми силами, ведь
они — гости
из Космоса на
нашей планете.*



*Молда-
вит — стекло-
образный кремни-
стый минерал, про-
исхождение которого
связано с падением
метеорита.*

Твердость: 5–6

Плотность: 2,3 г/см³

Основные месторождения: места падения метеоритов

Использование молдавита

Молдавит — единственный из тектитов, используемый в изготовлении ювелирных изделий. Обычно молдавиты шлифуют и делают из них подвески или кулоны. Археологические находки свидетельствуют, что люди использовали молдавит в виде амулетов еще в эпоху палеолита — древнейшего периода каменного века. Известно, что правительство Швейцарии украсило свой подарок королеве Великобритании Елизавете II в день десятилетия ее коронации (1963 г.) необработанным молдавитом, поместив его в центре тиары в окружении бриллиантов и черного жемчуга. После этого подарка интерес к данному минералу значительно возрос. Цена на эти очень редкие зеленоватые прозрачные камни бывает весьма высока.



*Народные целители
рекомендуют носить
кулон или бусы из мол-
давита, чтобы изба-
виться от угнетающих
человека страхов.*

Магические силы

Молдавит использовали в качестве амулета еще в каменном веке. И сейчас люди верят, что этот минерал обладает рядом магических свойств. Считается, что он омолаживающе действует на организм, способен очистить ауру человека от стрессов. Молдавит делает своего владельца более терпимым, учит философию относиться ко всему происходящему в жизни, ценить все, что имеешь.

Влтавин широко применяют маги и гадалки в различных обрядах, полагая, что этот минерал охраняет их от злых сил. В качестве амулета камень защищает владельца от негативной энергии, уберегает от несчастий.

*Считается, что молда-
вит способствует
открытию основ-
ной чакры.*



Целебные силы



*Существует убеж-
дение, что мол-
давит имеет ряд
полезных свойств
для человеческого
организма.*

Считается, что молдавит благотворно влияет на нервную систему. Камень рекомендуют носить для избавления от разных фобий. Стеклянный метеорит действует успокаивающе, нормализует сон. Благодаря насыщенному зеленому цвету этот камень используют для стабилизации артериального давления. Молдавит является хорошим средством от головных болей, он применяется для профилактики заболеваний глаз. Этот камень также поможет избежать стресса, избавиться от кошмаров. Однако нужно быть осторожным, используя молдавит в лечебных целях, ведь злоупотребление целебными свойствами данного минерала может привести к излишнему накоплению желчи.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что использовать магические и целебные силы молдавита могут представители всех знаков зодиака, кроме Скорпионов и Рыб.

МОЛИБДЕНИТ

Характеристика камня



Молибденит — мягкий свинцово-серый минерал с металлическим блеском.

Молибденит — сульфид молибдена. Название происходит от греческого слова, означающего в переводе «свинец». Этот минерал также называют молибденовым блеском. Он жирный на ощупь, мягкий. Цвет свинцово-серый, голубоватый, блеск металлический. Оставляет на бумаге голубовато-серую черту, позволяющую отличить его от графита, на который он очень похож. Обычно встречается в виде чешуйчатых масс, реже образует розетки пластинчатых кристаллов или отдельные листочки. Бывает в гранитных пегматитах и гидротермальных месторождениях совместно с минералами вольфрама, меди и олова. Крупнейшие месторождения молибденита существуют в США, Канаде, Чили, Армении и России.



Молибденит встречается в грейзенах, скарнах, пегматитах, гидротермальных жилах.

Твердость: 1–1,5

Плотность: 4,6–5 г/см³

Основные месторождения: США, Канада, Чили, Россия, Армения

Целебные силы

Специалисты утверждают, что с помощью молибденита можно избавиться от ночных кошмаров. Некоторые народные целители рекомендуют каждый день пристально смотреть на камень. Это нехитрое упражнение помогает справиться с усталостью глаз.

Камень и знак зодиака

Молибденит покровительствует людям, родившимся под знаком Скорпиона.

Магические силы

Молибденит защищает своего владельца от негативной энергии. К тому же этот камень очищает ауру хозяина, помогает ему справиться с негативными эмоциями, будь то ревность, гнев или обида. Молибденит помогает расслабиться, собраться с мыслями, восстановиться после напряженного рабочего дня. Однако данный минерал не используется для создания ювелирных украшений, это коллекционный камень, который можно приобрести на выставках камней.

Молибденит — хороший талисман для всей семьи. Он помогает наладить отношения, приносит в дом материальный достаток.

МОРГАНИТ

Характеристика камня

Морганит — драгоценная разновидность берилла. Цвет варьируется от светло-розового до



Красивый нежный розовый оттенок придают бериллам примеси марганца.

фиолетового, блеск стеклянный. Существуют как полностью прозрачные камни, так и необычные экземпляры с вкраплениями. Розовый оттенок различной интенсивности образуется за счет содержащихся в берилле примесей марганца.

По одной из версий, название минерал получил от слова «марганец» (примесь берилла). Но более распространенным является мнение, что своим названием мorganит обязан банкиру и известному коллекционеру минералов Джону Моргану, в 1911 г. передавшему свою коллекцию драгоценных камней в дар Нью-Йоркскому музею естественной истории. В России камень в то время был известен как воробьевит,



Морганит делает своего владельца домовитым, надежным и мудрым.

Твердость: 7,5–8

Плотность: 2,6–2,9 г/см³

Основные месторождения: США, Бразилия, Россия, Африка, Афганистан



Розовые бериллы в ювелирных изделиях можно легко принять за кунцит, розовый топаз, благородную шпинель, фианит.

названный так в честь русского ученого Виктора Ивановича Воробьева, впервые открывшего этот минерал на территории России. Этот минерал также называют аметист-бальзатином.

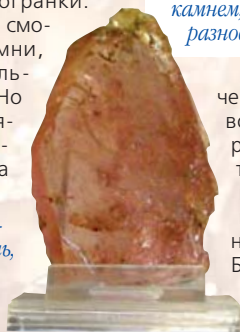


Морганит снимает аритмию.

Розовые бериллы, найденные в США, в штате Юта, называют биксбитами (биксбиитами) по имени М. Биксби, составившего каталог минералов этого штата.

Камень обладает высокой твердостью, что делает его пригодным для качественной огранки. Особенно эффектно смотрятся крупные камни, размером в несколько десятков карат. Но подобные экземпляры встречаются достаточно редко, из-за

Тот, кто решит приобрести этот камень, будет видеть жизнь в «розовом цвете».



Несмотря на то что сам минерал существует уже огромное количество лет, прошло не так много времени с тех пор, как морганит стали считать самостоятельным драгоценным камнем, а не просто розовой разновидностью берилла.

чего их стоимость может возрастать в несколько раз. Впервые морганиты были обнаружены в Калифорнии. Позже подобные минералы нашли на Мадагаскаре, в Бразилии, Африке, Афганистане и России.

Целебные силы

Большую пользу приносит морганит детям.

Древние целители использовали морганит для энергетической поддержки человека. Камень помогает справиться с сильным душевным и физическим истощением, излечивает психические заболевания. Современные литотерапевты утверждают, что этот минерал благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему, помогает нормализовать давление. Воробьевит также хорошо справляется с болезнями нервной системы, избавляет от депрессии, предохраняет от стрессов. Камень придает заряд бодрости, помогает расслабиться в нужный момент.

Некоторые специалисты, используя морганит при лечении женских заболеваний, рекомендуют носить воробьевит на животе. Говорят, что бусы и кулоны из этого минерала облегчают простудные заболевания, уменьшают боли в области спины и поясницы.

Магические силы

Морганит, как и все бериллы, — камень, обостряющий ум и сохраняющий бодрость духа. Считается, что владелец воробьевита побеждает в любом судебном процессе. Этот минерал делает человека оптимистичным и жизнерадостным. Камень также способен пробудить уже угасшую любовь супругов. Морганит притягивает удачу, способствует исполнению желаний. Камень делает женщин более привлекательными, обаятельными и красноречивыми, помогает найти свою половинку.



Морганит — священный камень Востока.



Морганит — семейный камень.

Морганит является хорошим оберегом. Он отражает негативную энергию, посланную на хозяина, очищает его ауру. Камень сохраняет нежные чувства супругов, помогает им хранить верность друг другу. Этот минерал способствует совершенствованию владельца, развивает таланты, приносит вдохновение. Воробьевит помогает сосредоточиться на деле людям, занимающимся точными науками. Школьников камень делает более любознательными и усидчивыми.

Если использовать морганит в качестве талисмана, то камень отведет от владельца несчастье, притянет удачу и успех. Минерал сделает хозяина более спокойным и добрым, принесет душевное равновесие.

Камень и знак зодиака

Морганит способен поднимать настроение представителям всех знаков зодиака. Только Скорпионам лучше остерегаться этого камня.

Женщины во всем мире любят морганит за нежно-розовый цвет, излучающий шарм и нежность.



Морион

Характеристика камня

Морион — темно-бурый, черный кварц, темная разновидность дымчатого кварца. Он почти непрозрачен. Происхождение названия камня не

Морион нередко вставляли в ювелирные изделия в память о людях, покинувших мир.



совсем понятно. Согласно одной из версий, оно происходит от латинского слова *morgonion* — темный кристалл, по другой — от греческих слов *marrosys* — хмурый или *morysso* — чернить. В России этот минерал известен как смоляк, цыган, на Урале его именovali «черный хрусталь».

У этого самоцвета отчетливая траурная символика, на морионовых траурных перстнях ранее выгравировали плачущие ивы, урны, на-



Морион — камень черно-книжников некроманов.



Название морион получил за свой темный цвет и мрачноватый неприветливый вид.

половину разрушенные колонны, скорбные женские склоненные фигурки. Особенно ценились они в

XVII в. В Британском музее хранятся самые древние солнцезащитные очки египетского фараона Тутанхамона, сделанные из пластинок мориона, с бронзовыми дужками. В ювелирном деле для огранки используются обожженные морионы дымчатой, винно-желтой или желтой окраски.

Морион добывают на Урале в России, Украине, Казахстане, Франции, США, Бразилии, Альпах и на Мадагаскаре.

Камень и знак зодиака

Морион покровительствует Скорпионам и Козерогам. Очень сильное воздействие этот камень оказывает на Водолеев и Овнов.

Целебные силы

Морион придает своему владельцу физические силы. С помощью этого минерала можно вылечить ревматизм и подагру. Камень также помогает справиться с различными заболеваниями половых органов. Считается, что морион улучшает работу почек и надпочечников, чистит органы на клеточном уровне. Этот минерал помогает избавиться от бессонницы, но если его постоянно носить с собой, то может появиться сонливость. Народные целители используют морион для лечения наркотической зависимости.

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Украина, Казахстан, США, Франция

Магические силы

Морион считается камнем, который помогает своему владельцу связаться с потусторонним миром, видимо, благодаря своему черному цвету. Многие маги и гадалки утверждают, что с помощью этого минерала можно вызывать души умерших, чтобы узнать свое будущее. Морион также способствует развитию телепатии, позволяет ясно мыслить и адекватно оценивать любую информацию. В старину этот камень вставляли в изделия в память об умерших близких.

Морион символизирует изменчивость мира. Камень учит хозяина жить настоящим, ценить каждую минуту жизни. Говорят, что если хочешь увидеть ближайшее будущее, то нужно положить морион под подушку. Минерал вызовет то сновидение, которое необходимо его владельцу. Морион можно использовать в качестве оберега, способного защитить от сил зла.

В старинном русском лечебнике (XVIII в.) написано, что если «кто на шее черный хрусталь носит, тот не будет страдать меланхолией, а если имеет падающую болезнь, то выздоровеет».



МОРСКАЯ ПЕНКА

Характеристика камня

Морская пенка — магнезиальный силикат, образовавшийся из останков доисторических морских обитателей. По химическому составу это окись магния, кремнезем, углерод и вода. Вследствие высокой пористости она плавает на воде (отсюда название), обладает тусклым жирным блеском. Другое название минерала — сепиолит (назван из-за сходства с пористым известковым скелетом каракатицы — сепии). Образуется как продукт выветривания серпентинитов. Встречается в плотных,



Морская пенка — продукт выветривания серпентинитов.

Твердость: 2–2,5

Плотность: 2 г/см³

Основные месторождения: Малая Азия и находящиеся рядом с ней острова

почкообразных массах. Цвет желтовато- и серовато-белый.

Морскую пенку извлекают с глубины до 120 м. Чем ниже залежи минерала, тем он плотнее, однороднее по составу, лучше поддается обработке и, соответственно, дороже. Поэтому нередко большой кусок минерала, но с крупными вкраплениями и более рыхлый стоит меньше, чем извлеченный с большой глубины маленький. Пенка является одним из самых пористых минералов в природе, который также обладает

жаростойкостью и легкостью в обработке. Это позволяет делать из него курительные трубки, высоко ценящиеся во всем мире. В Турции из морской пенки изготавливают модные ювелирные изделия. Если пропитать морскую пенку жиром, у нее появится сильный блеск.

Морскую пенку в старину использовали в качестве мыла в банях Марокко.

Добывают пенку на западе Турции, в окрестностях небольшого городка, расположенного недалеко от Стамбула, и на некоторых островах, находящихся рядом с побережьем Малой Азии.

Морская пенка улучшает состояние кожи владельца.



Магические силы

В древние времена в Греции возникновение этого камня связывали с застывшей пеной, из которой появилась богиня любви Афродита. Вероятно, именно поэтому считается, что



морская пенка помогает своему владельцу найти вторую половинку, быть счастливым в браке. Говорят, что этот минерал делает человека моложе и красивее. Морская пенка притягивает симпатию окружающих, приносит счастье в личной жизни.

Целебные силы

Морскую пенку с давних пор используют для лечения кожных заболеваний. Поскольку древние греки связывали возникновение камня с Афродитой — самой красивой богиней, этот минерал активно используется в косметических целях, в частности для избавления от морщин и улучшения эластичности кожи. Считается, что морская пенка обладает противовоспалительными свойствами.

Камень и знак зодиака

Использовать магические и целебные силы морской пенки могут представители всех знаков зодиака.

МУСКОВИТ

Характеристика камня



В Европе в XVI в. тогдашнюю Русь называли Московией, и минерал получил имя — мусковит, которое сохранил и поныне.

Мусковит — фторсодержащий алюмосиликат. Он представляет собой сложное соединение кремния, алюминия, калия с кислородом, небольшим количеством воды и фтором. Основу кристаллической решетки минерала составляют плоские сетки кремнекислородных тетраэдров, поэтому мусковит, как и все слюды, относится к слоистым силикатам. Такое строение минерала обуславливает важное его свойство: он может расщепляться на тончайшие листочки, сохраняя довольно высокую прочность на разрыв.

Еще в XVI в. в Карелии добывалась слюда, заменявшая оконное стекло. В старину этот минерал был известен как «стекло из Московии (Мусковии)». Отсюда и название камня. Другие названия минерала и его разновидностей: калиевая слюда, белая слюда, лейкофиллит, антонит. Зеленый хромсодержащий мусковит с примесью окиси трехвалентного хрома называется фукситом (хромовым мусковитом), плотный чешуйчатый агрегат носит название серицита. Мусковит бывает белым, серым, слегка желтоватым, розоватым или зеленоватым. Однако цвет его можно увидеть только в толстых пластинках, тончайшие же листочки мусковита, если они не содержат примесей других минералов или не окрашены гидроокислами железа, совершенно бесцветны. Блеск камня перламутровый, иногда серебристый, металловидный.

Кристаллы мусковита таблитчатые, причем грани призмы иногда изборозжены глубокой горизонтальной штриховкой. Однако кристаллы встречаются редко, мусковит больше распространен в виде чешуек, рассеянных среди породы, или пакетов листоватых пластинок, толщина и ширина которых очень изменчивы. Минерал легко разделяется по спайности, давая отдельные гибкие и эластичные пластинки.

Месторождения мусковита связаны с пегматитами. В СНГ хорошо образованные кристаллы встречаются в Карелии, Сибири, на Урале и Кольском полуострове. Хорошие экземпляры калиевой слюды находят в Италии, Норвегии, Финляндии, Швеции, Австрии и Швейцарии. Мусковит также распространен в США, Бразилии и Пакистане.



Мусковит — породообразующий минерал из группы слюд подкласса слоистых силикатов.

Твердость: 2–2,5

Плотность: 2,8 г/см³

Основные месторождения: Россия (Карелия), Финляндия, Норвегия, Италия, США, Бразилия

Магические силы

Магические свойства мусковита зависят от его цвета. Так, зеленые экземпляры делают человека добрее, спокойнее и миролюбивее; белые и серые камни оберегают от несчастий; розовые минералы приносят взаимность и гармонию, помогают найти свою вторую половинку; коричневые и желтые мусковиты привлекают материальный достаток. Известно, что калиевая слюда приносит успех во всех начинаниях, делает жизнь владельца гармоничной. Камень также оберегает своего хозяина от негативных эмоций и депрессии.



Мусковит встречается не только в гранитных пегматитах (в виде крупных кристаллов), но и в гранитах, различных сланцах и гнейсах (в виде тонких чешуек и мелких кристаллов, слагающих скопления и прослои).

Целебные силы

С давних пор знахари используют мусковит для лечения заболеваний кожи. Камень помогает избавиться от шелушения и прыщей. Если носить этот минерал на руке, например, в виде браслета, то можно излечиться от болезней, связанных со щитовидной железой. Камень также благотворно влияет на работу эндокринной системы.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что использовать магические и целебные свойства мусковита могут представители всех знаков зодиака, кроме Весов и Скорпионов, для которых этот минерал просто бесполезен.

Мусковит уберезет владельца от физического насилия.

НЕПТУНИТ

Характеристика камня

Нептунит — темно-красный, коричневый с желтоватым оттенком минерал. Он непрозрачный, имеет стеклянный блеск. Это очень редкий камень, название которого произошло от имени бога — повелителя морей Нептуна. Встречается в нефелиновых сиенитах и пегматитах.

Нептунит добывают на Кольском полуострове (Россия) и в штате Калифорния (США).

Магические силы

Нептунит очень редкий минерал, поэтому его магические свойства мало изучены. Известно, что владелец камня становится более спокойным, уверенным, принимает верные решения. Специалисты советуют для гармонизации пространства расположить нептунит в южной части квартиры. Минерал поможет справиться с излишними эмоциями, найти выход из сложной ситуации. Камень также способствует осуществлению мечты.

Нептунит усиливает реакцию человека в стрессовых ситуациях, избавляет от ошибок судей и государственных чиновников. Брелок из этого минерала помогает никогда не отчаиваться, безболезненно справляться со стрессами. Камень также защищает от негативной энергии.



Нептунит является хорошим талисманом для дома: он приносит стабильность и гармонию.



Нептунит помогает видеть свои и чужие ошибки и вовремя их исправлять.



Нептунит не позволит эмоциям взять верх над разумом.

Твердость: 5–6

Плотность: 3,2 г/см³

Основные месторождения: Россия, США

Целебные силы

Целебные свойства нептунита недостаточно изучены. Лиготерапевты используют этот минерал для облегчения зубной боли. Говорят, что красные экземпляры нептунита благоприятно влияют на кости человека, укрепляют их. Минерал также улучшает кровообращение, делает мышцы более сильными и эластичными.

Камень и знак зодиака

Нептунит покровительствует людям, рожденным под знаками Рыб и Водолея, которых он избавляет от гнева, а также от завистников.

НЕФЕЛИН

Характеристика камня

Нефелин — алюмосиликат натрия и калия. Название происходит от греческого слова *nephēle* — облако (при его разложении в кислотах образуется «облако» геля). Цвет обычно серовато-белый, серый, зеленовато- или

желтовато-серый. Блеск на гранях кристаллов стеклянный, в изломе — жирный. Нефелин кристаллизуется в гексагональной системе. Образует сплошные зернистые агрегаты, реже короткопризматические кристаллы. Образуется только в магмах,



Нефелин — породообразующий минерал.



Нефелин — минерал семейства фельдитоидов.

Твердость: 5,5–6

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Канада, Норвегия

Целебные силы

Нефелин используется народными целителями для улучшения зрения. Считается, что если каждый день хотя бы несколько минут вглядываться в зеленовато-серый минерал, то это принесет спокойствие, снимет усталость с глаз. Желтовато-серые камни благотворно влияют на пищеварительную систему, улучшают аппетит. Нефелин оказывает хорошее воздействие на нервную систему.

Нефелин — минерал из класса каркасных силикатов.



Магические силы

Нефелин используется специалистами для избавления от негативной энергии. Если поместить камень под порог строящегося дома, то его жильцов будут обходить все несчастья. Повесив кристалл над дверью, владелец уберет себя и своих домочадцев от нечистой силы. Камень также способствует развитию скрытых талантов. Нефелин используется магами и гадалками для предсказания будущего. Этот минерал приносит вдохновение творческим людям, делает их более работоспособными.



Нефелин содержит меньше кремнезема, чем натриевый полевой шпат альбит.

Камень и знак зодиака

Нефелин покровительствует людям, рожденным под знаками Тельца и Овна. Камень им помогает гармонизировать окружающее пространство, избавиться от негативной энергии.

НЕФРИТ

Характеристика камня

Нефрит — водный силикат кальция, магния и железа. Минерал состоит из тончайших кристаллических волокон, спутанных и переплетенных. Это делает его очень прочным. Внешне нефрит похож на жадеит. Лишь после открытия Америки стали разделять эти два камня.

Когда испанцы узнали о лечебных свойствах зеленого минерала (инки и ацтеки применяли его как амулет от болезней почек), то стали называть его hietta di hijada — камнем поясницы. В Европе за ним закрепилось латинское наименование lapis



Нефрит — минерал группы амфиболов зеленого цвета. Имеет матовую поверхность и волокнистую структуру.



Нефрит обладает рядом уникальных свойств: он очень вязкий и в силу этого очень прочный, его режут только алмазом.

Сильный удар по глыбе нефрита сделает в нем ямку, но не разобьет его. Тонкие переплетения волокон-кристаллов делают нефрит в два раза прочнее стали.



nephriticus — почечный камень (от греч. lapis — камень, nephros — почка), которое вскоре сократилось до нефрита. Так называли его потому, что некрупные гальки нефрита по внешнему виду напоминали человеческую почку. Нефрит и его разновидности также именуют почечным камнем, канадским жадом, пунаму.

Нефрит имеет различную окраску. Он может быть кремово-бежевым, желтовато-зеленым, зеленым разной насыщенности, коричневым, белым, серым, желтоватым, коричнево-серым,

черным, изредка красноватым. Интенсивность окраски меняется в зависимости от содержания в составе камня окислов железа. Минерал может быть однородного цвета или полосатым, встречаются пятнистые разновидности, с прожилками или крапинками, а также мраморным и узорчатым рисунком. Блеск камня стеклянный до влажно-жирного, иногда матовый. Нефрит плавится с трудом, кислоты на него не действуют, он обладает высокой



«Юй» — так называется в Китае все многообразие нефрита и жадеита, «ишим» называли его персы, «япис» — греки, «каш» — монголы, «пунаму» — маори Новой Зеландии.

Твердость: 6–6,5**Плотность:** 2,9 – 3 г/см³**Основные месторождения:** Россия, США, Канада, Германия, Швейцария, Италия, Средняя Азия, Китай, Индия

прочностью на излом и не поддается стиранию.

Нефрит — относительно распространенный в природе минерал, часто образующий довольно большие скопления и даже крупные глыбы. Его добывают в горах и по берегам рек. Больше ценится нефритовая галька, потому что она обладает гораздо большей плотностью.

Нефрит из канадской провинции Британская Колумбия известен как канадский жад.



Долгое время главным центром добычи нефрита была Бирма (Мьянма). Помимо Бирмы и Китая месторождения нефрита существуют в Средней Азии, Новой Зеландии, Австралии, Германии, Швейцарии, Италии, Мексике, Индии, на востоке Памира и на островах Полинезии. В России отдельные скопления нефрита зеленовато-серого цвета были найдены на Южном Урале. Крупным поставщиком этого камня в последние годы являются США и Канада. Самые большие нефриты из найденных на сегодняшний день — плиты весом 143 и 264 т.

Использование нефрита

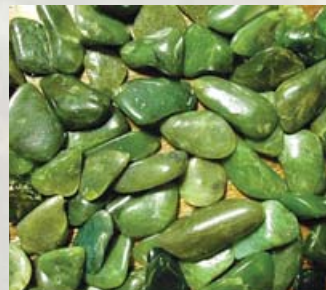
Нефрит был известен человеку много тысяч лет до нашей эры. В древности из него делали различные орудия труда, позднее стали изготавливать и украшения. Нефритовые топоры и ножи, наконечники для стрел и копий, относящиеся к неолиту, найдены археологами. В Вавилоне и Шумере его почитали как магический камень, согласно легенде, его носила на поясе богиня плодородия Иштар. В Новой Зеландии нефрит ценился дороже золота и служил священным камнем высшей мудрости и символом власти. В Средней Азии (в мечети Гур-Эмир в Самарканде) могилу Тамерлана закрывает надгробие из черно-зеленого нефрита, что, по поверьям, охраняет ее от осквернения.

Особенно большой популярностью пользовался нефрит в Древнем Китае, где он ценился настолько высоко, что из него делали бляшки, имевшие кож-

дение наравне с монетами. Китай был первой страной, где нефрит стали использовать в качестве художественного материала, здесь он сделался предметом культа. Из нефрита изготавливались ритуальные вазы для вина, жертвенной крови, зерна и воды, знаки отличия императоров и придворных. Еще в VI в. до н. э.

император носил нечто вроде митры, украшенной пластинками из нефрита, такие же пластинки висели на его кушаке и кушаках его приближенных. Большие светлоголубые круги из нефрита применялись при богослужении, а круглые нефритовые блюда с выгравированными драконами — при молениях о дожде во время засухи. Кроме того, использовался набор тонких пластинок преимущественно белого нефрита, подвешенных на золотых цепочках или шелковых шнурках, по которым ударяли деревянными молоточками. Из таких пластинок делались звоночки в красивой оправе из черного дерева. Высокородная китайская знать ела нефритовыми палочками из нефритовых блюд, а когда кто-то обращался к императору, то перед губами нужно было держать нефритовые пластинки, дабы не оскорбить его Величество своим дыханием. Считалось, что пища в нефритовом сосуде не страшна самая большая жара и в ней она дольше не портится.

В Китае нефрит был камнем Неба и Земли, Мудрости и Вечности. Белый нефрит был в особой цене. Нефритовые пояса и шпильки для



Известно, что английская королева Виктория имела превосходной работы нефритовый скитетр, присланный в подарок китайским императором.

волос были обязательной составляющей богатого приданого невест китайской знати, на нефритовые полированные стержни наматывались в виде свитков наиболее ценные древнейшие рукописи, каллиграфически написанные на тончайшем шелке. Громадная статуя Будды (высотой 6 м) была изготовлена из белого нефрита. Китайские ученые вплоть до XIX в. продолжали носить как символ престижа кольца из нефрита, посвящая ему много научных работ.

Из белого чистого нефрита для тибетских мудрецов и знахарей вытачивали шары для медитации, ибо считалось, что своим мягким блеском, спокойным глубоким тоном он призван вселять в души умиротворенность.

Во всем мире известны знаменитые китайские резные изделия: вазы, чаши, шкатулки, фигурки животных, пагоды, шары, расположенные один в другом, и другие ювелирные изделия. Нефрит до середины XIX в. ввозился в Россию из Китая, пока не началась добыча камня на юге Урала. Известно, что в 1895 г. китайское посольство преподнесло царю Николаю II фельдмаршальский жезл из нефрита в золотой оправе.

Если нефрит, который вы носите, потемнел, значит, вами руководят плохие мысли и недобрые желания.



В настоящее время нефрит пользуется большой популярностью. Из него изготавливают вазы, подставки, шкатулки, кольца, перстни, браслеты, бусы, вставки в ювелирные изделия и т. д. Используется нефрит и как декоративно-подолочный материал для инкрустации мозаичных панно, украшения интерьеров и др. Нефрит ценится за глубокий и ровный тон окраски, прозрачность и способность принимать зеркальную полировку.

Нефрит коллекционируют с очень давних времен. Для знатока в нем ценно все: красота камня, умелое использование резчиком особенностей фактуры, сложность и качество резьбы, оригинальность формы изделия, принадлежность к той или иной эпохе, эстетическое очарование вещи. И если раньше нефрит собирали китайские правители и ученые мужи, то с проникновением в Китай европейцев он стал украшением частных и музейных коллекций на Западе.

Голубой и зеленый нефрит побуждает человека измениться к лучшему.



Магические силы

Нефрит, как и другие популярные камни, люди на протяжении множества веков наделяют различными магическими свойствами. Этот минерал обладает сильной энергетикой. Известно, что он способствует счастливым переменам, помогает найти выход из сложной ситуации. Однако носить его рекомендуется только тем людям, которые умеют извлекать уроки из своей жизни. В Китае считается, что нефрит оберегает от ударов молнии, побуждает супругов хранить друг другу верность. На Востоке также полагают, что этот камень делает хозяина носителем таких добродетелей, как мягкость, справедливость, знание, умеренность, смелость и чистота. Носить его рекомендуется тем, кто желает изменить свое мировоззрение и образ жизни.

Нефрит — символ ума и мужественности, поэтому является

В древности существовало поверье, что нефритовый амулет сохраняет тело от разложения после смерти, отсюда большое количество нефритовых поделок, которые находили в захоронениях Китая.





Конфуций считал нефрит символом ума, гуманности, преданности и правдивости.

прекрасным талисманом для ученых. Военный камень оберегает от ранений. Считается, что если постоянно носить с собой небольшую нефритовую фигурку, то станешь успешным, быстрее достигнешь намеченного. Кольцо с белым нефритом способствует повышению по службе, оберегает семейное счастье.

Нефрит — хороший талисман для одиноких людей. Камень им поможет встать на путь индиви-

дуального развития. Бабочка из нефрита служит залогом вечного счастья в любви. Потемнение этого минерала — предвестник несчастья. Это говорит о том, что хозяин упорствует в своих заблуждениях и грехах и уже ничего не исправить.

Некоторые специалисты полагают, что белый нефрит отгоняет злобу и обиду, приносит покой. У многих народов этот минерал считается камнем победы — над собой и над обстоятельствами. Прикосновение к хорошо отполированной пластинке из нефрита приносит успокоение, приводит в состояние созерцательности, очищает мысли, предохраняет от усталости и продлевает жизнь. Его называют камнем вечности. Нефритовые талисманы сохраняют жизнь, предохраняют от отравления, придают бодрость, излечивают физические недомогания, отражают жизненные неудачи и несчастья.



Подарок из нефрита — знак особой любви и дружбы, вечной признательности и расположения.

Целебные силы

С давних пор нефрит используют для избавления от многих заболеваний. Так, известно, что Авиценна лечил нефритом болезни желудочно-кишечного тракта. В Китае и на Тибете нефритовые талисманы вешали на шею детям, чтобы оградить их от болезни. В Китае успешно лечивали многие болезни при помощи нефритового порошка.

Некоторые народные целители утверждают, что белый нефрит уменьшает почечные колики и боли в печени, благоприятно влияет на работу мочевыводящей системы, обостряет слух и зрение, а красный нефрит регулирует сердцебиение. Благодаря большой теплоемкости кусок нефрита, приложенный к животу, действует, как утешающая боль грелка. Нефрит обладает способностью разглаживать лицо, поэтому косметологи древности после массажа накладывали на лицо красавиц нефритовые бланши. Беременным рекомендуется носить изделия из нефрита на животе для облегчения родов.

Данный камень является отличным средством от головных болей, головокружения, атеросклероза, инсультов и глазных болезней. Во многих странах мира шары из нефрита применяют для массажа тела и лица. Пластинки из этого минерала прикладывают к больным местам для облегчения болей при ушибах. Нефритовые бусы и браслеты помогают справиться с бессонницей и ночными кошмарами.

Камень и знак зодиака

Белый нефрит продлевает жизнь Весам, приносит счастье в семье Девам. Голубые экземпляры покровительствуют Водолеям, а зеленые — Козерогам. Бытует мнение, что красный нефрит полезен людям, рожденным под стихией Огня.

Рекомендуется приобретать белый нефрит в 23-й день лунного месяца, черный — в 24-й, голубой — в 26-й день.

Обсидиан

Характеристика камня

Обсидиан — однородная стекловатая вулканическая горная порода, результат быстрого остывания лавы, вылившейся на поверхность. Цвет камня обычно черный из-за мельчайших частичек магнетита.

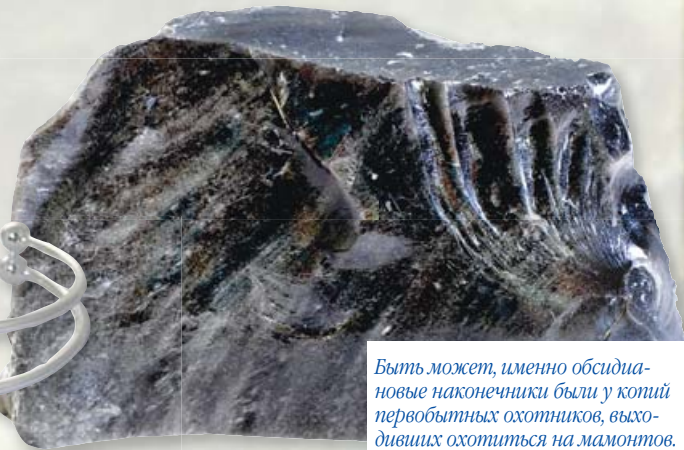
Обсидиан — вулканическое стекло, произошло в результате быстрого охлаждения расплавленных горных пород, не имеет в своем составе воды, с характерным раковистым изломом.



Обсидиан редко прозрачен, обычно — полупрозрачен, обладает переливчатостью.



Встречаются также красные, коричневые, серые, желтые и другие разновидности, в том числе с чередующейся окраской, напоминающей декоративный мрамор, и коричневые камни с черными вкраплениями. Блеск обсидиана — шелковистый, стеклянный. Распространен в областях вулканической деятельности. В вулканическом стекле помимо кремнезема встречаются микровключения полевых шпатов, магнетита, окислы железа. Эти минералы обуславливают окраску и рисунок камня. Тек-



Быть может, именно обсидиановые наконечники были у копий первобытных охотников, выходивших охотиться на мамонтов.

Твердость: 5–6

Плотность: 2,3 г/см³

Основные месторождения: Армения, Азербайджан, Грузия, США, Мексика, Эфиопия, Турция

Обсидиан образуется при застывании вязкой кислой лавы.



стура обсидианов полосчатая в результате ориентированного расположения микровключений и пор.

Название минерала происходит от имени римлянина Обсидия, впервые привезшего обсидиан в Европу из Эфиопии. Впрочем, в разные времена разные народы этому камню давали и другие



Бытует мнение, что для профилактики многих болезней нужно носить на себе украшения из обсидиана.

названия. В Закавказье обсидиан считали продуктом деятельности преисподней и называли «обломки когтей самого сатаны». В Америке некоторые разновидности этого камня называют «слезы апачей». В Венгрии коричнево-черные обсидианы называют «токайские люкс-сапфиры». Именами этого замечательного камня также являются королевский агат, исландский агат, вассер-хризолит, бутылочный камень, кисейный камень, смоляной камень, горный гагат, монтанский жад, горное красное дерево (полосчатый), обсидан, персиан (коричневый с черными пятнами), снежный обсидиан (серо-белый с пятнами).

Месторождения этого минерала многочисленны и приурочены к местам распространения вулканических образований. Крупные месторождения ювелирно-поделочного обсидиана находятся в Армении, Грузии и Азербайджане. Наибольшую ценность имеют темно-серые экземпляры с интенсивной яркосиней иризацией, как у лабрадора (добывают в Азербайджане). Превосходные качества имеет и иризирующий серебристый обсидиан Армении. Месторождения этого камня также известны в Мексике, США, на острове Липари в Италии и в Исландии.

Магические силы

Согласно древним легендам, обсидиан предостерегает от дур-

ных поступков и греха, охраняет своего владельца от сглаза и дурных людей, избавляет от отрицательных эмоций. Этот камень также помогает человеку стать более собранным, способствует концентрации силы, оттачивает остроту мысли. Это и обуславливает применение его при изготовлении письменных приборов и принадлежностей.



Впервые обсидиан был обнаружен в Эфиопии, но встретить его можно во многих областях вулканической деятельности.

В Закавказье обсидиан издавна использовали как детский оберег. Его называли «камень-спаситель», поскольку он предохраняет от совершения плохих поступков, подавляет агрессивную энергию. Однако слишком долгое ношение этого минерала лишает человека инициативы и творческих порывов. Камень также может превратить своего владельца в труса. В Индии считают, что обсидиан притягивает к хозяину энергию. Кроме того, здесь его почитают как камень-очиститель, который избавляет от застоявшейся энергии и негатива. Использование обсидиана вместе с горным хрусталем помогает бороться с психическими и эмоциональными расстройствами.

Специалисты утверждают, что этот минерал развивает интуицию, penetrability и способность к предвидению событий, снимает напряжение. Обсидиан защищает владельца от дурного глаза, порчи, проклятия и другой магии, охраняет в дороге, восстанавливает душевное равновесие человека после несчастной любви, оберегает от измены. Камень помогает в молитве: он аккумулирует энергию.

Использование обсидиана

Обсидиан известен человечеству с глубокой древности. Во времена палеолита из него изготавливали скребки, топоры, ножи, острые наконечники для стрел. Самые ранние изделия были обнаружены в Месопотамии, их возраст — более 9 тысяч лет. Позже, когда человечество уже узнало, как изготавливать железные орудия, ножи и скальпели все равно делали из обсидиана, поскольку острые края этого камня были намного острее. В Эфиопии и Северной Америке из королевского агата научились делать зеркала. Со временем из такого минерала стали изготавливать украшения, амулеты, ритуальные фигурки, предметы быта. Древние египтяне верили, что в обсидиановых сосудах благовония дольше сохраняют свои качества. Впоследствии разнообразные предметы интерьера, скульптурные работы и ювелирные изделия из этого минерала стали широко известны, многие из них сейчас хранятся в музеях.

Сегодня обсидиан — один из широко востребованных ювелирами полудрагоценных камней. Он очень легко полируется, поэтому современные мастера изготавливают из него множество изделий: письменные наборы, фигурки животных, бусы, четки, брелки, фонтаны, часы и многое другое.



В России заслуга применения обсидиана в ювелирных изделиях принадлежит великому Фаберже.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что четки, бусы и подвески из обсидиана благотворно влияют на желудочно-кишечный тракт. Вулканическое стекло стимулирует работу почек, стабилизирует давление и улучшает иммунитет. Этот камень способствует выводу вредных веществ из печени, носить изделия из него полезно людям, живущим в экологически неблагоприятных зонах.

Многие знахари советуют использовать обсидиан для лечения простудных заболеваний. Минерал избавляет от ревматизма и подагры, чистит органы на клеточном уровне. Считается, что этот камень прибавляет физические силы, а также помогает справиться со многими болезнями половых органов.

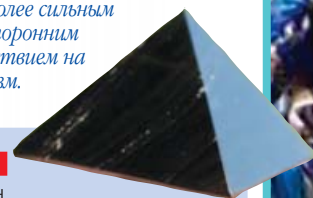


Обсидиан — талисман магов, ученых и естествоиспытателей.

Обсидиан применяется в различных магических ритуалах. Из него изготавливают магические

шары, помогающие заглянуть в будущее. Четки из этого минерала способствуют развитию ясновидения, защищают от негативных воздействий окружающего мира, оберегают от злых духов.

Пирамида из обсидиана обладает более сильным и всесторонним воздействием на организм.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что обсидиан покровительствует Львам, Стрельцам и Козерогам. Камень им поможет обрести уверенность в себе. Водолеи и Близнецы он научит концентрироваться. Весы и Скорпионы также «в милости» обсидиана. Ракам и Девам лучше остерегаться этого камня, поскольку он их сделает трусами.

Четки лучше иметь из переливчатого обсидиана.



ОКАМЕНЕЛАЯ ДРЕВЕСИНА

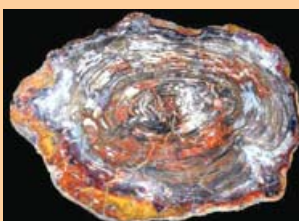
Характеристика камня



Среди вулканических пород часто встречается окаменелое дерево, но его высокодекоративные разновидности весьма редки.

Окаменелая древесина — минерал органического происхождения. В его основе лежит древесина деревьев, которые росли на нашей планете миллионы лет назад. Постепенно в процессе образования осадочных пород не успевшие сгнить растительные волокна заменились минеральными веществами. В основном это минералы из группы кремнезема. Они и придают такой минерализованной древесине характерную окраску, которая может меняться: ярко-розовую, темно-коричневую, серую, бурую, желтую, голубую, красноватую. Иногда в ней остаются заметными годовые кольца. Порой в окаменелой древесине возникает рисунок, напоминающий разводы на поверхности яшмы или агатов. Другое название окаменелой древесины — кsilолит.

Районами распространения окаменелого дерева являются вулканические области, где происходили извержения вулканов в пределах ареолов распространения лесов. Это Россия, Грузия, Украина, Армения, Казахстан, Узбекистан, Киргизия. Материалы хорошего качества поставляют Египет и Аргентина. Крупные скопления окаменелого дерева находятся в Монголии, в южных и восточных районах Гоби. Однако наиболее известным является месторождение в Аризоне (США) — это знаменитый окаменелый лес близ Холбрука, представленный огромными скоплениями окаменелых стволов длиной до 65 м и толщиной до 3 м. Около 200 млн лет назад эти бревна принесло сюда из разных мест, а затем они были перекрыты толщей осадков в несколько сот метров. С течением времени процессы выветривания высвободили часть окремненных бревен и их обломков из окружающих пород. Нигде более в мире у окаменелого дерева нет таких великолепных расцветок, как в Аризоне. С целью сохранить этот уникальный по своей красоте природный объект в 1962 г. район был объявлен национальным парком «Петрифилд-Форест» («Окаменелый лес»).



Одним из самых известных в России является палеоботанический памятник природы на территории Ульяновской области, охраняемый государством, — окаменевшее древесное растение.

Окаменелая древесина — ископаемые остатки древесины, у которых органическое вещество замещено минеральным, чаще всего кремнеземом в виде кварца, халцедона и опала.

Высокодекоративными качествами обладает окаменелое дерево Грузии, Украины и России.



Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Украина, Армения, Грузия, США

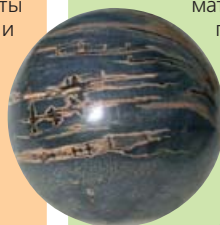
Использование окаменелой древесины

Уже в Древнем Риме окаменелая древесина использовалась в качестве поделочного камня. Бусы, вставки в кольца, подвески и кулоны из этого минерала известны также в цивилизациях Ассирии и Вавилона. На сегодняшний день изделия из окаменелой древесины пользуются большим спросом. Особенно интересны полированные пластины или обломки окаменелого дерева с ярким кольцевым рисунком. В сочетании с другими камнями, металлом и стеклом окаменелое дерево дает неповторимый декоративный эффект. В США из его стволов изготавливают столешницы, вазы, канделябры, каминные полки и другие предметы интерьера. В России этот камень используется как великолепный материал для производства сувениров, украшений, пепельниц, подставок для авторучек, а также в качестве эффектных коллекционных образцов.

Из кsilолита делают множество украшений.



Изделия из окаменелой древесины на мировом рынке пользуются значительным спросом.



Окаменелое дерево — очень своеобразный и красивый поделочный материал. Декоративность камня определяется его цветовой гаммой, рисунком годовых колец, наличием на одном стволе разных по структуре и окраске участков. Своео-

бразный рисунок и красота окаменелого дерева проявляются как в поперечных срезах, так и в срезах вдоль годовых колец. Оно легко поддается резке, шлифовке и полировке с сохранением текстурного рисунка камня. Полировка подчеркивает цвет, делая его более сочным, и придает ему стеклянный блеск.

Из окаменелой древесины производят мебель и предметы интерьера.



Магические силы

С древних времен люди используют окаменелую древесину в качестве оберега. Считается, что кусочки окаменелой древесины продлевают жизнь своему владельцу. Возможно, такое убеждение связано с образом мощного дерева, противостоящего разрушительным силам природы. Специалисты утверждают, что этот минерал имеет высокую биоэнергетическую активность, которая обусловлена уникальным химическим составом окаменелого дерева (сочетание неорганических соединений и углеродного скелета древней древесины) и особой структурой, сохранившей морфологические особенности живого дерева.

Говорят, что фигурки богов и животных из окаменелой древесины охраняют жилище от пожаров и наводнений. Кольцо или браслет из этого минерала уберезит от воров, а бусы способны продлить жизнь владельцу. Некоторые знатоки магии утверждают, что ксилолит помогает всем, чья деятельность связана с риском для жизни. Поэтому этот минерал является хорошим талисманом для пожарных, милиционеров, работников МЧС.

Целебные силы

Литотерапевты советуют использовать в лечебных целях плашку из окаменелой древесины. Если приложить ее к больному месту, то существенно уменьшится боль. В монгольской медицине плашки из окаменелого дерева пустыни Гоби прикладывают к суставам при артрите и других подобных заболеваниях. Считается, что бусы из этого минерала стабилизируют кровяное давление. Ксилолит также используют для лечения психических заболеваний. Говорят, что окаменелая древесина помогает снять нервное напряжение, успокоиться.

Окаменелая древесина — хорошее профилактическое средство от различных нервных и психических заболеваний.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что окаменелая древесина покровительствует всем знакам, относящимся к стихии Земли (Телец, Дева, Козерог).

ОКЕНИТ

Характеристика камня

Окени́т — редкий минерал из группы водных силикатов. В природе встречается в виде собранных вместе игольчатых кристаллов белого цвета с перламутровым блеском. Часто кристаллы образуют шары, названные учеными сферолитами. Свое название минерал получил в честь немецкого естествоиспытателя Л. Окена. Окени́т добывают в Гренландии, Исландии, Индии и Чили.



Некоторые исследователи считают окени́т выветрившимся волластонитом.

Окени́т часто встречается в виде изогнутых вязких агрегатов белого цвета.



Твердость: 5

Плотность: 2,3 г/см³

Основные месторождения: Гренландия, Ирландия, Индия, Чили

Магические силы



Тонкоигольчатые кристаллы редкого минерала окени́та, собранные в сферолит.

Поскольку окени́т является очень редким минералом, его магические свойства мало изучены. Известно, что этот камень используется в основном женщинами для избавления от вредных привычек. Говорят, что окени́т спасает от душевных страданий, приносит покой. Минерал способен очистить сознание от негативных мыслей, приносит гармонию с собой и окружающим миром. В качестве талисмана окени́т рекомендуется женщинам. Если разместить такие камни во всех комнатах жилища, то в доме будут мир и уют, не возникнут конфликтные ситуации.

Целебные силы

Некоторые специалисты утверждают, что окени́т способен улучшить настроение. Этот минерал благотворно влияет на работу щитовидной железы. Народные целители используют камень при желудочных заболеваниях. Окени́т также улучшает состояние крови, активизирует мозговое кровообращение. Считается, что вода, в которой полежал окени́т, помогает справиться с простудными заболеваниями.



Окени́т кристаллизуется в ромбической системе.

Камень и знак зодиака

Окени́т одинаково подходит представителям всех знаков зодиака.

ОЛИВЕНИТ

Характеристика камня



Оливенит кристаллизуется в ромбической системе.

Оливенит — вторичный минерал в зоне окисления месторождений меди. Представлен мелкими удлинёнными кристаллами и массами волокнистого строения либо зернистыми, а также землистыми, реже плотными. Название минерал получил из-за своей окраски — различные оттенки оливково-зеленого цвета. Окраска камня также бывает зеленовато-коричневой, коричневой, реже соломенно-желтой, серовато-зеленой и серовато-белой, блеск — алмазный, стеклянный.

Известны месторождения оливенита во Франции, Англии, Германии, Чехии, Намибии, в штатах Юта и Невада в США.



Оливенит встречается в шаровидных и почковидных агрегатах с волокнистой структурой, причем волокна прямые и расходящиеся.

Твердость: 3

Плотность: 3,9–4,5 г/см³

Основные месторождения: Англия, Франция, США, Юго-Западная Африка, Чили

Магические силы

Оливенит, как и все зеленые камни, является символом жизни. Считается, что этот камень помогает найти свою половинку и построить гармоничные отношения. Минерал действует на людей умиротворяюще. Своему владельцу камень помогает философски смотреть на мир, преодолевать жизненные трудности. Оливенит покровительствует людям, занимающимся умственным трудом, поэтому он является хорошим талисманом для ученых и философов, учителей и воспитателей.



При нагревании оливенит издает чесночный запах.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что с помощью оливенита можно вылечить многие заболевания нервной системы. Если длительно вглядываться в этот минерал, то улучшится зрение. Говорят, что камень помогает владельцу справляться с недомоганиями, вызванными магнитными бурями. Однако длительное использование оливенита в лечебных целях может привести к образованию камней в желчном пузыре. Некоторые народные целители используют этот минерал для избавления от головной боли и стабилизации артериального давления.

Камень и знак зодиака

Астрологи пока не могут точно определить, какому знаку зодиака больше подходит оливенит.

ОНИКС

Характеристика камня

Оникс — разновидность агата с чередованием плоскопараллельных слоев различного цвета. Цвет этого камня варьируется в чрезвычайно широких пределах: от молочно-белого до бежевого, коричневого и коричнево-черного, от золотисто-желтого, розового

и янтарного до оранжевого и красного, от светло- до темно-зеленого, от нежно-голубого до синего. Как и у любого минерала, цвет оникса обусловлен содержанием в нем определенных примесей. Белый онникс, естественно, таких примесей практически не содержит. Темно-

зеленые ониксы обязаны своим цветом высокому содержанию примесей магния и меди, светло-зеленые — меди и железа. Желтый, коричневый или красный цвет ониксов обусловлен наличием примесей различных оксидов железа. Отличительной чертой оникса являются полосы

Оникс использовался человеком с древнейших времен, продолжает применяться и сейчас в качестве декоративно-подделочного материала при изготовлении различных художественных изделий (камей, элементов флорентийской мозаики и т. п.).



Оникс — порода силикатного состава из группы халцедона.

красного, белого, бурого, черного цветов. Считается: чем полосы тоньше, тем большую ценность имеет камень. Встречаются прозрачные и непрозрачные кристаллы со стеклянным блеском.

Чаще всего онникс — это кварц или халцедон с толстыми разноцветными слоями, но наравне с ними встречаются и кальциты, и арагониты, и даже мрамор (так называемый мраморный онникс,



Оникс отличается богатой палитрой цветов, оттенков и узоров.

который к настоящему ониксу и вовсе не относится, единственное их сходство — многослойность, которая позволяет некоторым специалистам этот материал приписывать к слоеному ониксу, а не к монолитному мрамору).



Ониксы напоминают радужный цвет ногтя, что нашло отражение и в названии самоцвета. В старинных индийских древних книгах о драгоценных камнях ониксы назывались джемой.

Название «оникс» произошло от греческого слова *οὐνχ* — ноготь. Его также называют камень гибралтарский, алебастр восточный, оникс алебастровый, алебастр египетский, а также оникс пещерный, оникс мексиканский и ногат (старинное русское название оникса). По окраске слоев выделяют: оникс арабский (или собственно оникс) — слои черные и белые; халцедон-оникс — белые и серые; карнеол-оникс — красные и белые; сардоникс — белые и бурые.

Издавна большое количество оникса добавляли в Египте, Вавилоне, Ассирии, позднее — в Мексике, Греции и Риме.

Сегодня месторожде-

ния оникса существуют в Египте, Алжире, Иране, Пакистане, Аргентине, Мексике, Афганистане, Турции, Австралии, Бразилии, Индии, США.

Использование оникса

С древних времен человек использует оникс: изначально — в качестве декоративного камня для создания украшений, отделки богатых одежд, а впоследствии он стал еще и необходимым элементом в модных элегантных интерьерах. Есть о нем упоминания в Библии. По преданию, в храме Соломона без окон было достаточно светло, поскольку стены были сделаны из полупрозрачного оникса. Из Библии известно, что наперсник первосвященника, в котором он отправлял богослужение Иегове, был украшен двенадцатью цветными камнями, среди которых был и оникс. Кстати, оникс также является одним из камней на богато вышитом одеянии еврейских священников. В мавзолее Гур-Эмир в Самарканде из него выполнена отделка внутренних помещений. Мексиканские ацтеки высоко ценили этот камень, они использовали прозрачный зеленовато-белый с оранжевыми и коричневыми полосами оникс для изготовления жертвенных сосудов. В качестве поделочного и облицовочного камня он был известен в Древнем Египте, Ассирии и Вавилоне. В Риме его применяли для инкрустаций и мозаик. Известно, что большой потир (церковная чаша для причастия), сделанный из оникса, хранится в Успенском соборе Московского Кремля. Он был привезен из Рима в Новгород в 1106 г. и захвачен Иваном Грозным при взятии Новгорода. Древняя знать во многих странах широко использовала оникс для производства специальных сосудов с узким горлышком для хранения духов, душистых масел и других благовоний. Считалось, что в них запах остается даже тогда, когда масло из сосудов давно уже использовано.

В настоящее время агатовый и сердоликовый ониксы используются для изготовления небольших резных художественных украшений. Кальци-



Выпив из чаши, сделанной из оникса, можно излечиться от многих болезней.

Твердость: 7

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Египет, Иран, Пакистан, Мексика, Афганистан, Турция, Бразилия, Мексика, Индия, США



Оникс считается символом красноречия.

товые виды ониксов применяются для создания более крупных изделий: ваз, шкатулок, подсвечников, столешниц. Этот минерал применяется также в мозаике и облицовке как сравнительно недорогой поделочный камень. Из оникса часто вырезают разнообразные ювелирные изделия, из наиболее редких и качественных сортов сардоникса — камеи, в которых более высокая часть темного изображения контрастирует со светлым фоном.

Кольцо с ониксом — непрелмный аксессуар яркой, смелой личности.



Магические силы

Издавна оникс считается камнем с большой магической силой, пользоваться которой могут люди с добрым сердцем и благими намерениями. В Древнем Риме этот камень был одним из самых сильных оберегов, помогающих легче переносить несчастья и с оптимизмом смотреть вперед.

В средние века ониксу приписывали крайне противоречивые свойства. С одной стороны, его считали камнем несчастливцев, приносящим владельцу кошмары, втягивающим его в драки и вызывающим слюнотечение у детей. Но с другой стороны, этот минерал способствовал улучшению финансового положения хозяина, внушал к нему уважение, делал его смелее, а также облегчал роды.

В Китае и арабских странах оникс считался камнем скорби и печали (с арабского слово «оникс» переводится как

В древности у многих народов оникс называли камнем вождей, поскольку он своей энергетической силой приводил владельца к власти, позволял разоблачать планы врагов, обострял ум, оберегал от внезапной смерти. Говорят, что ониксовые бусы не стоит дарить жене или теще, так как минерал делает их главой семьи.

Оникс цвета воронова крыла возбуждает у его обладателя страсть к обогащению, делает его энергичным и предприимчивым.

«печаль»). Возможно, именно поэтому этим минералом отделяли стены усыпальниц. На Востоке оникс называли камнем, уносящим радость. Здесь считается, что владелец минерала начинает испытывать беспричинный страх, ему снятся страшные сны.



В Индии, наоборот, оникс считается символом везения и удачи. Индийцы верили, что ношение оникса охлаждает любовный пыл. Может быть, поэтому у многих народов бытовало убеждение, что он вызывает разлад у влюбленных. Древние греки, а вслед за ними в

Оникс — камень пожилых людей, которых он оберегает от одиночества.



Изделия из оникса выглядят как настоящие произведения искусства.

средние века и французы считали, что этот камень может обнаружить и добыть только чистый сердцем и



Индийские астрологи считают, что оникс полезен любому человеку, потому что он концентрирует биоэнергию и вытягивает болезни.

безгрешный в мыслях человек. По преданиям народов Закавказья, оникс приятен царям и царицам. Здесь верили, что там, где есть этот камень, войны никогда не будет. Согласно грузинским поверьям, им украшались невесты высокопоставленной знати и богачей. Он высоко ценился в качестве украшений и у древних евреев. По преданию, этот самоцвет оберегает своего хозяина от огня и сумасшествия.

Современные маги считают, что оникс способствует накоплению жизненной энергии, оберегает от негатива. Этот камень помогает владельцу стать уверенным в себе, дает возможность на чем-то настаивать, отстаивать свои интересы с упорством, избавляет от мнительности. Амулет из оникса оберегает от злых духов. Перстень с этим камнем бережет обладателя от преждевременной смерти, притягивает удачу, помогает найти выход из сложных ситуаций. Бусы из белого оникса гармонизируют будущее. Четки дают умиротворение.

Настольные часы из оникса являются одновременно украшением интерьера и практичным подарком.



Целебные силы

В древности оникс почитался в качестве камня, обладающего сильной энергией, благодаря которой он вытягивает многие болезни. Так, в одном из древнерусских летописных сборников о большой церковной чаше из восточного оникса, хранящейся в московском Успенском соборе, говорится: «Кто из нее изпьет, исцелен будет». Порошок из этого минерала использовался для чистки зубов и лечения бельма. Порошок из оникса также применяется для лечения суставов и костей. Считается, что он обостряет слух, успокаивает боль, его кладут для облегчения на воспаленные места и опухоли, а также на живот для ослабления колик. Оникс укрепляет память, обрамленный в серебро лечит сердце и бессоницу.

Литотерапевты полагают, что оникс помогает справиться со стрессом, депрессией, лечит заболевания нервной системы. Изделия с этим камнем повышают потенцию. Некоторые народные целители говорят, что вода, настоянная на ониксе, снижает аппетит, поэтому она полезна при ожирении. Многие знахари используют этот минерал для укрепления позвоночника, улучшения состояния метеозависимых людей. Считается, что оникс благотворно влияет на печень и почки, а также на работу других внутренних органов.

Зеленые ониксы гармонизируют сердечную чакру, лечат заболевания сердца, дистонии; белые — дают омоложение, гармонизируют весь организм в целом; бурые — влияют на желудочно-кишечный тракт.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что оникс покровительствует Овну, Козерогу, Тельцу и Деве, которым он приносит удачу и везение. Кроме того, считается, что черный оникс — камень Раков, белый и черный — Козерогов, сардоникс — Скорпионов и Львов. Этот минерал противопоказан Близнецам.

Опал

Характеристика камня

Опал — гидрогелий двуокиси кремния с непостоянным содержанием воды. Встречается в виде прожилок, заполняя трещины вмещающих пород. Опалы образуются при выпадении осадка аморфного кремнезема из поверхностных или близповерхностных растворов. Окраска камня бывает различна: белая, молочно-белая, голубовато-белая, желтая, до желто-бурой, оранжевая, красная различной степени насыщенности, зелено-



Опал — аморфный кремнезем.

ватая, голубая, серая и черная, редко фиолетовая. В одном минерале может сочетаться несколько цветов. Специалисты утверждают, что главной особенностью опала является опалесценция — способность излучать последовательно различные яркие лучи под действием солнечного света.

Цена опала зависит прежде всего от основного цвета, прозрачности и специфических особенностей мест нахождения. Кроме того, большую роль играет характер просветов опала.

Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 2,1 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Мексика, Африка, Индия, США

В России опалы известны в Забайкалье и на Камчатке.





Опал относится к подклассу гидроксилов.

Опалесценция вызывает разнообразную игру цвета камня.

Название минерала происходит от санскритского слова *opala* — драгоценный камень. Существует более ста разновидностей этого самоцвета самых разных оттенков, которые обусловлены примесями железа, марганца, никеля и других элементов. В ювелирном деле используются главным образом так называемые благородные опалы с радужной игрой цветов на поверхности. В зависимости от окраски и вида опалесценции различают следующие разновидности опала: белый опал — светлый, прозрачный, с опалесценцией в светло-голубых тонах; черный опал — черный, темно-фиолетовый, синий, зеленый, бордовый, с опалесцен-

цией преимущественно красного цвета; арлекин — с полихромным мозаичным рисунком опалесценции; огненный опал — желтый, красный, с огненной опалесценцией; царский опал — камень, у которого центральная часть темно-красного или бронзового цвета окружена ярко-зеленой каймой; джиразоль — голубой или белый, прозрачный, с опалесценцией в красных тонах; лехос-опал — зеленый, с игрой глубоких тонов зеленого и карминового цветов; опал маточный (матричный) — тонкие прожилки во вмещающей породе (полируется вместе с породой).

Благородный опал — совершенно особая разновидность этого минерала, отличающаяся не только фантастически красивой многоцветной радужной игрой внутри его микротрещин, но и достаточно стабильной во времени устойчивостью как цветовой игры, так и самого камня (другие сорта опала со временем мутнеют и растрескиваются, теряя воду).



Самыми редкими считаются черные опалы с малиновым отсветом.



Самая богатая коллекция благородных опалов принадлежит императорскому минералогическому кабинету в Вене.

Уникальная окраска опала, на поверхности которого непрерывно играют, то вспыхивая, то исчезая, разноцветные блики всех цветов радуги, объясняется его необычной структурой: в составе этого камня много воды, и по сути это своеобразный гель, внутри которого перемешаются мельчайшие шарики — частицы породы.



Опал всегда содержит воду (до 30 %), поэтому при вставке его в оправу требуется осторожность. Камень очень чувствителен к давлению, ударам, кислотам и щелочам.

ценцию (помещенный в воду он становится прозрачным). Опалы, окрашенные слоями, называют опал-агатами или опал-ониксами, камни с моховидными включениями — моховыми опалами. Деревянистый (древесный) опал представляет собой псевдоморфозы опала по дереву, часто сохраняющие рисунок структуры дерева. Также существуют нежно-зеленый празопал и розовый, молочный, смолистый опал.

Опал раньше добывали в Восточной Европе, ацтеки — в Центральной Америке и древние племена — в Центральной Африке. В настоящее время месторождения опала обнаружены в Чехии, Венгрии, Мексике, Африке, Гватемале, Гондурасе, Индии, Японии, Турции, США, Бразилии, Польше, Украине, России. Но 95 % мировой добычи опалов приходится на Австралию, где в 1877 г. в Новом Южном Уэльсе были найдены первые опалы. Опалы обрабатывают в форме кабашонов, но огненные опалы гранятся. Долгое время не удавалось синтезировать опалы. В 1972 г. П. Жильсоном были получены первые синтетические опалы по структуре, опалесценции и рисунку почти не отличимые от природных. Синтетические опалы, в отличие от природных, имеют высокую пористость, что приводит к быстрому впитыванию ими хлороформа и обесцвечиванию. При этом насыщение опала флороформом сопровождается выделением пузырьков воздуха. Из-за высокой пористости они прилипают к языку, что не характерно для природных благородных опалов.

Использование опала

Уже в Древней Греции и Древнем Риме опал, из которого изготавливали украшения, ценился очень высоко. Известно, что римский сенатор Ноний имел перстень с благородным опалом размером с лесной орех. Марк Антоний, правитель Рима, страстно желал иметь этот перстень. Под предлогом конфискации имущества у неугодных граждан он хотел отнять вожделенный камень. Нонию предоставили выбор: отдать только



Впервые огненные опалы Мексики попали в Европу в начале XVI в. с испанскими конкистадорами.

перстень либо распрощаться со всем своим имуществом. Сенатор решил оставить свое любимое украшение, являющееся символом надежды.

Прекрасный опал, называющийся «Орфанус» («Сирота»), был среди камней на короне римского императора Константина, который утверждал, что этот минерал обладает чудесными свойствами: он охраняет власть, может светиться в темноте и даже сделать своего владельца невидимым.

В раннем Средневековье опал стал символом колдовства, из-за чего утратил свою былую популярность. Позже этот минерал опять входит в моду. В XVI в. существовало поверье, что опаловые украшения подпитывают красоту светлых волос. Это сделало минерал любимым блондинками.

Известно, что опал привлекал многих царских особ. Жаловала изделия с этим минералом Екатерина Медичи и Жозефина Бонапарт, которая имела опал, называемый «Горящая Троя», весом 600 г. Любила камень русская императрица Александра Федоровна. Опаловые украшения носила королева Британии Виктория и дарила эти камни другим. Когда королева Елизавета II посетила в 1954 г. Австралию, правительство Южной Австралии подарило ей ожерелье с опалом весом 203 карата из месторождения хребта Андамука.

Лучшая коллекция опалов находится в Вене. В ней хранятся два замечательных опала: один массой

Опал был хорошо известен древним жителям Америки — ацтекам и майя.





Многие знатоки драгоценностей ставят опал на первое место среди цветных камней. Считалось, что гораздо легче найти множество бриллиантов хорошего качества, чем один опал без дефектов.

7 тысяч карат, другой размером с куриное яйцо. В Австралии на месторождении Лайтнинг-Ридж был найден великолепный черный опал «Девоншир» массой 100 карат.

В настоящее время опал — один из самых популярных драгоценных камней. При определении ценности опала важную роль играют его яркость и манера игры света в нем. Опалы с яркомалиновым искристым отливом наиболее ценные. Камни с синим и зеленым отливом столь же красивы, но не так редки, потому ценятся меньше. Белый опал — самый распространенный и самый дешевый из всех видов опала. А вот чисто черный опал — самый редкий и восхитительный, следовательно, самый дорогой. Ценность опала связана также с размером камня. Опал редко бывает крупного размера, особенно черный. Обычно опал обрабатывают двумя способами — круглая огранка и кабошон, что усиливает игру цветов. Огненные опалы гранятся.

Надо отметить, что природные бездефектные опалы — огромная редкость, их стоимость бывает огромной. Поэтому многие камни облагораживают перед продажей, чтобы усовершенствовать их внешние качества. Например, для увеличения стойкости и прочности опал пропитывают бесцветным маслом, воском или

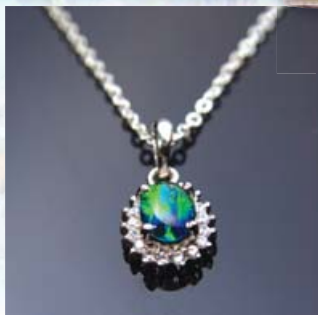
смолой. Нередко можно встретить в продаже и выращенные опалы, которые стоят намного меньше, чем природные камни. Однако стоит обратить на них внимание, ведь такие камни получены в результате имитации в лаборатории природных условий рождения опала из тех же самых натуральных частиц. Внешне облагороженные и выращенные опалы ничем не отличаются от естественных, а по цене более доступны.

Для чистки опала необходимо использовать сухую или влажную тряпочку, а также следует периодически протирать камень кусочком ткани, смоченным в оливковом масле, что защитит его. Не оставляйте опал рядом с химическими реагентами и не пользуйтесь механическими средствами чистки. Избегайте перепада температур, что может привести к потере воды и разлому опала. Обращайтесь с ним аккуратно, избегайте царапин. Не подвергайте камень ударам. Важно покупать опалы у продавца, пользующегося репутацией надежного поставщика, который представит сопроводительный письменный документ, содержащий всю необходимую информацию, включая способы облагораживания, примененные к камню, и особенности ухода за ним.

Если хранить опалы в условиях низкой влажности, то они могут потрескаться и помутнеть. Поэтому ювелирные изделия и украшения с опалами следует носить как можно чаще, так как драгоценный камень может брать необходимую ему влагу из воздуха или кожи того, кто его носит.

Магические силы

Еще в древние времена люди верили в магические свойства опала. Считается, что ювелирные изделия с опалами рассеивают хандру и печаль и помогают найти настоящую любовь тем, кто их носит. Древние римляне верили, что опал охраняет человека от несчастия, защищает во время военных действий. Поэтому многие легионеры имели его при себе. В средние века в Венеции бы-



Опал — камень октября, рекомендуется его дарить супругам, празднующим свое 14-летие бракосочетания.

ли распространены опаловые амулеты, которые охраняли от эпидемий. Этот минерал делает владельца более рациональным, красноречивым, усиливает его дипломатические способности, способствует многодетности. В



Считается полезным в течение дня перемещать кольцо с опалом с одного пальца на другой.

странах Востока опал являлся символом надежды, чистоты и счастья. В Древней Индии этот минерал — камень любви, веры и сострадания, он приносит взаимопонимание, помогает найти много друзей. Здесь опал рекомендуют носить в золотой оправе на указательном пальце правой руки. Однако у многих народов опал считался камнем, приносящим беду. Было широко



Влюбленным опал приносит взаимность и личное счастье.



Если опал оправить в золото, то магические свойства камня усилятся.

распространено поверье, что этот минерал делает владельца злым, подозрительным и сварливым. Он влечет хозяина к занятию черной магией.

Известно, что императрица Франции Евгения, жена Наполеона III, никогда не носила опалы из суеверия, хотя они ей нравились. Боясь несчастий, английский король Эдуард VII после коронации приказал в короне все опалы заменить рубинами, а принцесса Стефания Бельгийская после того, как ее муж покончил жизнь самоубийством, избавилась от всех своих фамильных украшений с этим камнем.

После открытия австралийских месторождений предубеждение против опалов прошло. А когда английская королева Виктория и русская императрица Александра Федоровна стали носить украшения с этими камнями, они вновь вошли в моду, несмотря на суеверия.

В некоторых странах Европы опал является оберегом талантливых людей, он способствует раз-



Беременным опал рекомендуют для обеспечения быстрых и безболезненных родов.

Опал — хороший талисман для талантливых людей и магов. Золотое кольцо с белым опалом помогает медицинским работникам облегчать страдания больных. Золотое кольцо с черным опалом наделяет магов даром предвидения.

Особенность этого камня в том, что он не только защищает человека, но и впитывает в себя его болезни, негативные эмоции.

Не допускайте длительного нахождения опала под яркими солнечными лучами, перегрева и контакта с косметикой, грязной водой или химическими окрашенными жидкостями.



виту их дара. Считается, что опал охраняет человека от меланхолии и грусти, уберегает от депрессии, помогает обрести более оптимистичный взгляд на мир. Однако камень этот противоречив: одних он удерживает от низменных страстей и прихотей, а других толкает на запретные удовольствия. Известно, что хозяйну опала не страшны враги, камень также помогает добиваться своей цели.

Опал способствует регенерации клеток кожи.



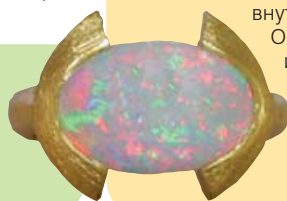
Говорят, что опал вселяет обманчивые надежды. Камень приносит счастье тому, кому достается по наследству. Его можно

использовать в качестве оберега от глаза и колдовства. Это очень сильный камень, который уберегает владельца от воровства и стихийных бедствий. Белые опалы способствуют духовному развитию человека, приносят покой и гармонию с окружающим миром. Черные камни могут навредить слабым людям, у них обостряется чувство страха.

Из-за разнообразия своей окраски опал считается символом непостоянства и переменчивости судьбы. Этот камень обостряет интуицию, приносит вдохновение и удачу во всех начинаниях. Огненный опал — денежный амулет, полезный бизнесменам. Его либо носят на себе, либо раскладывают камни внутри офиса для привлечения клиентов.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия с опалом людям, рожденным под знаками Рыб, Рака и Скорпиона. Огненный опал покровительствует также Стрельцам и Весам.



Целебные силы

О лечебных свойствах опала знали еще древние римляне, использовавшие его для лечения многих болезней. В современной литотерапии считается, что опал оказывает благотворное воздействие на тех, кто страдает нервными заболеваниями или депрессией, избавляет от ночных кошмаров и бессонницы. Кроме того, он способен усилить иммунитет, защитить от инфекций и простуд. Опал оказывает положительное влияние на здоровье глаз, он способен вернуть остроту зрения. Этот минерал рекомендуется носить женщинам при бесплодии. Он также врачует сердечные болезни, успокаивает нервы. Хорошо использовать камень для лечения долго незаживающих ран. В этом случае опал следует держать над раной или рисовать на ней камнем крест. В послеоперационный период опал, находящийся в помещении, где лежит больной, будет способствовать быстрому восстановлению сил и заживлению швов.

Хронические головные боли снимают белым опалом. Его следует подержать в течение пяти минут над макушкой (в случае приступа), для профилактики рекомендуется носить в виде кулона. Этот минерал улучшает состояние всех внутренних органов, выводит из организма шлаки. Опалу подвластны нестабильное давление и импотенция. Он благотворно влияет на работу почек, желудка и кишечника.

Энергетически опал заключает в себе семь красок спектра и поэтому очень силен как лекарь.

Встречаются прозрачные и полупрозрачные кристаллы ортоклаза со стекляннным или матовым блеском.

ОРТОКЛАЗ

Характеристика камня

Ортоклаз — минерал из группы полевых шпатов. Кристаллизуется в моноклинной системе в виде кристаллов призматической формы. Ортоклазы окрашены в спокойные светло-бурые, коричневатые и желтые цвета. Свое название минерал получил благодаря направлениям его спайности, которые расположены под прямым углом друг к другу (от греч. *orthos* — прямо, *kalo* — раскалывать). Ортоклаз и его разновидности называют также лунным камнем, рыбьим глазом, ледяным шпатом, а также аглауритом, гиалофаном, санидином.

Эти камни характерны для пегматитовых жил. Часто образуются в процессе регионального и контактного метаморфизма. Обычно в чистом виде ортоклазы встречаются в виде обломков или окатанной гальки. Прозрачные ортоклазы подвергают огранке и порой используют в ювелирном деле. Полупрозрачные экземпляры обычно не гранят, их чаще всего шлифуют округло, в результате чего получают кабошоны.



Ортоклаз — калиевый полевой шпат.

Разновидностью ортоклаза считается адуляр — камень с белыми или голубыми отсветами и переливами. Используемые в ювелирном деле ортоклазы добывают в Индии, Бирме, Шри-Ланке.



Твердость: 6

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Индия, Бирма (Мьянма), Шри-Ланка

Магические силы

Считается, что ортоклаз — хороший талисман для влюбленных. Камень хранит нежные и верные отношения любящих людей. Говорят, что если минерал изменил свой цвет (стал темнее или светлее), то это указывает на прекращение отношений. Ортоклаз используется многими магами,

которым он помогает увидеть будущее. Однако этот камень никогда не будет поддерживать недобрые намерения, поэтому в черной магии его лучше не использовать.

Ортоклаз — хороший талисман для писателей и поэтов. Поставьте минерал на рабочий стол — и вдохновение никогда вас не покинет.



Ортоклаз — один из наиболее распространенных полевых шпатов.

Камень также уберезет владельца от ошибок, научит мыслить рационально, не давая эмоциям взять верх над разумом.

Камень и знак зодиака

Ортоклаз покровительствует людям, рожденным под знаками Рака и Рыб.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что ортоклазы увеличивают лечебное действие таблеток, назначаемых онкологическим больным. Украшения с этим минералом помогают при отеках и водянке. Бусы, браслеты и четки из ортоклаза избавляют от стресса и бессонницы, а также от многих заболеваний нервной системы. Известно, что этот камень способствует излечению от психических заболеваний. Говорят, что ортоклазы смягчают эпилептические припадки.

ПАРИЗИТ

Характеристика камня

Паризит — минерал из группы фторокарбонатов. Кристаллизуется в тригональной сингонии. Встречается в виде кристаллов, сплошных плотных выделений и землистых масс. Характерен для гидротермальных месторождений, связанных со щелочными сиенитами и гранитами. Окраска минерала бывает буро-красной, коричневой, коричнево-желтой, восково-желтой, серовато-желтой. Свое название камень получил в честь владельца рудника в Колумбии Х. Париса, который в 1835 г. открыл паризит. Теперь его добывают в Италии, Норвегии, США, Китае, Колумбии и на Мадагаскаре.

Магические силы

Паризит активно используется для медитации. Камень способствует успокоению, помогает сконцентрироваться. Используемый в качестве амулета паризит учит жить в гармонии с окружающим миром. Говорят, что паризит способствует развитию ясновидения и скрытых талантов. Камень также делает своего владельца более умным и добрым. Расположенная на рабочем столе фигурка животного из паризита приносит творческое вдохновение, делает человека более работоспособным.

Камень и знак зодиака

Использовать магические и целебные силы паризита могут представители всех знаков зодиака.



Паризит имеет смолистый, стеклянный, перламутровый блеск.

Твердость: 4,5

Плотность: 4,3 г/см³

Основные месторождения: Италия, Норвегия, Колумбия, США, Китай

Целебные силы

Целебные свойства паризита мало изучены, поэтому этот минерал редко используется литотерапевтами. Многие знахари утверждают, что камень оказывает благоприятное воздействие на весь организм в целом. Некоторые целители применяют паризит для лечения стресса. Говорят, что этот камень помогает улучшить сон, избавляет от бессонницы. Минерал также повышает работоспособность, избавляет от бессонницы.

ПЕГМАТИТ

Характеристика камня

Пегматит — минерал, одна разновидность которого используется ювелирами. Речь идет о так называемом графическом

пегматите — разновидности гранитного пегматита. На этом минерале кварц и полевой шпат образуют рисунок, который напоминает на срезе древнееврейские письмена. Видимо поэтому его еще называют «еврейский камень». Минерал также именуют учительским камнем из-за сходства его черно-белого (черно-желтоватого) рисунка с каракулями и записями учеников в



Пегматит — ультракислая горная порода, слагающая определенные зоны пегматитовых жил.

Письменный гранит — широко используемый поделочный материал.





Пегматит используют в кустарных украшениях как вставки довольно часто, хотя это подделочный минерал.

тетради, а также письменным гранитом. Само слово «пегматит» происходит от английского *pegmatite* — скрепление, связь. Графический пегматит является разновидностью микроклина. Этот камень содержит верете-

новидные вроски кварца — ихтиоглипты (от греческих слов, в переводе означающих «рыба» и «вырезанный, по форме напоминающий рыбок»).

Наиболее декоративные разновидности графического пегматита имеют четко выраженный графический рисунок, образованный бесцветными, серыми или дымчатыми ихтиоглиптами, на фоне от белого, светло-серого, бледно-розового до мясо-красного микроклина. Письменный гранит используется как недорогой подделочный камень.

Графический пегматит добывается в Северной Карелии, на Урале и в Сибири в России, на севере Казахстана. В Южной Норвегии найден графический пегматит величиной до 10 м. Месторождения еврейского камня также есть в Бразилии и Швеции.

Целебные силы

Специалисты утверждают, что пегматит эффективен при заболеваниях глаз. Камень также лечит остеохондроз, улучшает состояние при радикулите. Он способствует выведению камней из почек и желчного пузыря. Некоторые знахари применяют пегматит при болезнях желез внутренней секреции и гормональных расстройствах. Этот минерал помогает справиться с депрессией. Камень используется для лечения эпилепсии и почечных колик.

Магические силы

В связи с тем, что пегматит именуют письменным гранитом и учительским камнем, этот минерал считается оберегом учителей, особенно младших классов, которые учат детей писать. Камень помогает им найти общий язык с учениками, поддерживает авторитет. С помощью этого минерала воспитатели и репетиторы смогут улучшить свое финансовое положение.

Пегматит — хороший оберег для детей старших групп садика, младших классов школы. Он делает их прилежными, учит красиво писать. Этот минерал помогает сосредоточиться на зачетах, способствует успешной сдаче экзаменов. Камень также покровительствует тем, кто пишет дипломы, диссертации, научные труды.

Считается, что пегматит притягивает деньги, делает владельца изворотливым и хитрым, помогает вести бизнес. В странах Востока верят, что этот минерал помогает быстро продвигаться по служебной лестнице.



Минерал микроклин с характерными упорядоченными темными включениями кварца называют графическим пегматитом или письменным гранитом.

Твердость: 6

Плотность: 2,5–2,7 г/см³

Основные месторождения: Россия (Карелия), Норвегия, Казахстан

Камень и знак зодиака

Использовать магические и целебные силы пегматита могут представители всех знаков зодиака.

Пейнит

Характеристика камня

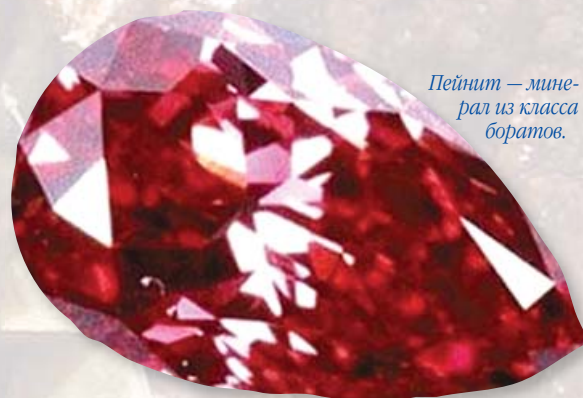
Пейнит — самый редкий камень органического происхождения. Он впервые был обнаружен в Бирме в 1956 г. Название получил в честь своего первооткрывателя — британского минералога Артура Пейна. Окраска минерала варьируется от рубиново-красной до коричнево-оранжевой, блеск — стеклянный. Этот камень интересен тем, что его точный химический состав до сих пор неизвестен.

Магические силы

Магические свойства пейнита мало изучены. Известно, что оранжевые камни развивают интуицию, помогают предвидеть беду. Рубиново-красные экземпляры притягивают выигрыш в азартных играх. Если повесить пейнит на окно, то камень станет оберегать жилище от стихийных бедствий, воровства и пожара. Говорят, что браслет из этого камня привлекает к женщинам внимание противоположного пола, мужчинам же приносит удачу серебряный перстень с пейнитом. Минерал помогает веселым и азартным людям.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить пейнит людям, рожденным под знаками Льва, Овна и Стрельца.



Пейнит — минерал из класса боратов.

Твердость: 7,9–8

Плотность: 4 г/см³

Основное месторождение: Бирма (Мьянма)

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что оранжевый пейнит благотворно влияет на органы пищеварения. Браслет из этого камня способствует омоложению кожи рук. Рубиново-красные минералы используются при лечении инфекционных заболеваний. Они также благотворно влияют на деятельность желез внутренней секреции, на щитовидную железу. Бусы из пейнита рекомендуются носить для профилактики простудных заболеваний. Некоторые знахари утверждают, что красные камни облегчают состояние больных волчанкой, корью и оспой, а также хорошо воздействуют на кровообращение.

ПЕНТЛАНДИТ

Характеристика камня

Пентландит — сульфид железа и никеля. Кристаллизуется в кубической сингонии. Кристаллы редки, чаще встречается в виде сплошных скоплений и зернистых агрегатов в месторождениях медно-никелевых сульфидных руд, генетически связанных с основными изверженными породами.

Свое название минерал получил в честь английского натуралиста Дж. Пентланда. Камень также именуют железно-никелевым колчеданом, никелевым магнитным колчеданом. Разновидность пентландита, содержащая в своем составе до 49 % кобальта, называется кобальтпентландитом. Окраска минералов бывает бронзово-желтой, бурой.

Наиболее известные и крупные месторождения пентландита существуют в Германии, Канаде, России и Южной Африке.



Пентландит — один из основных минералов никелевых руд. Он образуется при ликвации магмы основного состава.

Твердость: 3,5–4

Плотность: 4,5–5 г/см³

Основные месторождения: Германия, Канада, Россия, Южная Африка

Магические силы

Пентландит — хороший защитник семьи. Камень делает женщин более привлекательными, мужчинам помогает развить в себе лидерские качества. Говорят, что человеческий силуэт из этого камня приносит в дом любовь и гармонию, делает семейную жизнь более спокойной. Амулет из пентландита способствует успеху во всех начинаниях. Этот минерал покровительствует тем людям, которые занимаются публичной деятельностью. Он будет отличным талисманом для политиков и учителей. Камень делает своего владельца более уверенным, красноречивым, привлекает общественное внимание.

Целебные силы

К сожалению, лечебные свойства пентландита мало изучены. Известно, что этот камень улучшает зрение, благотворно влияет на нервную систему. Минерал также улучшает работу печени, стимулирует желудочную секрецию. Говорят, что пентландит помогает при атонических запорах. Считается, что этот камень также возбуждает аппетит.

Камень и знак зодиака

Использовать магические и целебные силы пентландита могут представители всех знаков зодиака.

ПЕРИДОТ

Характеристика камня

Перидот — силикат магния и железа. Немецкие и английские минералоги в научных работах называют перидотом ювелирный оливин. Хотя наиболее распространенной версией является та, что перидот — разновидность хризолита. Название камня, скорее всего, происходит от греческого слова peridona — дающий изобилие. Перидот и его разновидности также именуют форстеритом, кашмир-перидотом. Интересно, что небольшие кристаллы перидота находят не

только в следах вулканической деятельности, но и в падающих на землю метеоритах, поэтому некоторые называют его камнем космоса. А в Риме называли его вечерним изумрудом, поскольку его зеленый цвет не темнел в ночи и был хорошо виден при неярком свете лампы.

Перидот — идиохроматический драгоценный камень. Это означает, что цвет зависит от основного химического состава камня (железа), а не от примесей, которые часто окрашивают камни.

Кристаллы перидота прозрачные со стеклянным блеском. Этот минерал бывает только зеленым: бледным желтовато-зеленым, оливково-зеленым, темно-зеленым, ярким светло-



Зеленоватые перидоты легко спутать с хризобериллом или изумрудом.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,3 г/см³

Основные месторождения: США, Африка, Бразилия, Австралия, остров Зебергет

зеленым (это наиболее ценный цвет). Глубина цвета перидота зависит от содержания железа. Редкостью являются перидоты с эффектом «кошачьего глаза» и астеризмом. Характерная особенность перидотов — двойное лучепреломление, заметное невооруженным глазом.

Одно из наиболее древних месторождений перидотов находится на

острове Зебергет в Красном море. Оно было известно людям уже 3500 лет назад. Самые красивые камни добывают на границе Пакистана и Афганистана. Перидот встречается также в Мьянме, Китае, Бразилии, США, Египте, Южной Африке и Австралии. В России его добывают вместе с алмазами в Якутии, а также в Сая-



Некоторые ученые утверждают, что перидот — это драгоценная разновидность минерала оливина.



Одинаковые украшения с перидотом нужно носить семейной паре, чтобы сохранить любовь.



нах и других районах. Считается, что самые крупные перидоты добывают в Бирме, в то время как лучшие камни достают из недр Пакистана.

Магические силы



Считается, что перидот может разрушить колдовские чары.

Магическими свойствами перидота люди пользуются с древних времен. Считается, что он спасает от злых духов и прогоняет ночные кошмары. Украшение с таким камнем развивает интуицию, укрепляет духовные силы. Древние египтяне полагали, что перидот очищает их мысли, не позволяет им завидовать ближнему. Некоторые носили ожерелье из этого камня веря, что оно защищает от злых духов. Перидотовые амулеты были распространены в Средневековье. Считалось, что оправленный в золото камень защищает от дурных снов и плохого настроения. Часто на таких амулетах были выгравированы различные символы, среди которых наиболее распространенными являются осел — учит предсказывать будущее, стервятник — подчиняет ветер и демонов, факел — приносит богатство.

Перидот — хороший оберег для жилища. Он защищает дом от воровства, злых духов и зависти окружающих. Этот камень умеет нейтрализовать злые чары, а потому оберегает от сглаза и порчи. Минерал помогает владельцу принять верное решение, улучшает семейные отношения, способствует достижению успехов на работе. Перидот активно помогает тем, кто занимается коммерческой деятельностью. Магические силы камня лучше проявляются, если он оправлен в золото.

Перидот хорошо действует как камень вдохновения. Когда вы чувствуете себя зажатым или заблокированным в некоторой ситуации, используйте перидот, чтобы найти свежее решение проблемы.



Если перидот носить на левой руке, то его владелец будет защищен от сглаза.

Использование перидота

С древних времен перидот высоко ценился людьми как драгоценный камень. Украшения с этим минералом, изготовленные еще 2000 лет до нашей эры, найдены при раскопках в Египте. Любили этот камень и в Древнем Риме, где особо ценили его зеленый цвет, не меняющийся в лучах заката и при искусственном свете. В Европе в средневековых церквях перидот использовали для украшения внутреннего убранства. Например, его можно увидеть в Кельнском соборе. Большой популярностью стал пользоваться минерал в середине 1990-х гг., после открытия в Пакистане богатого месторождения. Перидоты, найденные здесь, были очень высокого качества, их стали называть кашмирскими перидотами (кашмир-перидоты), что напоминало известные кашмирские сапфиры. Из некоторых добытых в Пакистане больших и чистых кристаллов насыщенно зеленого цвета получились очень красивые ограненные камни весом более 100 карат.

Обрабатывают перидот, используя обычно классические виды огранки — круглые, восьмиугольные, овальные. Из материала, богатого включениями, получают кабошоны, поскольку только в выпуклой огранке тонкие включения с шелковистым блеском особенно хороши. Перидоты обрабатывать непросто, поскольку необработанные кристаллы могут легко треснуть из-за внутреннего давления.

Наиболее ценными являются чистые камни, и чем насыщеннее зеленый цвет, тем лучше. Некоторые виды перидота очень светлые, такие минералы меньше ценятся. Иногда перидот обрабатывают бесцветным маслом, воском, натуральной смолой в вакууме, чтобы облагородить внешний вид камня. Трещины на поверхности порой заполняются бесцветным веществом с добавлением отвердителя. Если обработка проведена правильно, то камень должен стать прочней.

Этот минерал присутствует в коллекциях ряда музеев. Наиболее известный крупный ограненный перидот выставлен в Смитсоновском институте в Вашингтоне. Другой камень, желтовато-зеленый, весом в 192,75 карата находится в Алмазном фонде России, ранее он принадлежал русским царям. Перидот ступенчатой огранки весом в 146 карат лежит в Геологическом музее Лондона. Американский Музей естественной истории в Нью-Йорке и Музей естественной истории Чикаго включили перидот в свои коллекции минералов.

Яркий светло-золотистый зеленый цвет перидота удивительно точно гармонирует с легким летним нарядом.



Перидот благотворно влияет на состояние внутренних органов.

Целебные силы

В древности считалось, что чаша, украшенная перидотом, улучшает целебное действие налитого в нее лекарства. Если больной лихорадкой положит перидот под язык, то у него уменьшится жажда. Украшения с этим камнем носили для нормализации сердечной деятельности и давления. Некоторые знахари используют перидотовые бусы для лечения астмы, браслеты — при болезнях глаз. Литотерапевты советуют применять этот камень при заболеваниях позвоночника. Он также положительно влияет на общее состояние внутренних органов. Народные целители пользуются перидотом при лечении простудных заболеваний.



Перидот — это драгоценный камень-талисман августа.



Перидот влияет на чакру солнечного сплетения.

Камень и знак зодиака

Перидот покровительствует Рыбам. Серьги с этим минералом помогут женщинам, рожденным под знаком Рыб, быть счастливыми в семье. Брелок с таким камнем способствует быстрому продвижению по служебной лестнице мужчинам-Рыбам.



ПЕРЛАМУТР

Характеристика камня

Перламутр — внутренний слой раковин моллюсков. Поделочным камнем являются пластинки раковин, покрытые изнутри переливчатым известковым слоем толщиной в несколько миллиметров. Перламутр получил свое название от немецкого слова *perlmutter*, что дословно означает «мать жемчуга». Во Франции перламутр называют *la nacre* — накр. Это слово восходит к арабскому *naqar* — раковина.

Жемчуг и перламутр имеют почти одинаковый состав. По строению перламутр отличается от жемчуга лишь тем, что в нем все кристаллики аргонита (карбоната кальция) располагаются параллельно поверхности раковины, а в жемчужине — только в верхних ее слоях. Перламутр состоит из микроскопических кристаллов, расположенных идеально относительно друг друга, вследствие чего свет, проходящий по оси одного из кристаллов, отражается и преломляется другими кристаллами, создавая эффект радуги. Оттенков у перламутра не меньше, чем у жемчуга: помимо привычно белого с голубыми, розовыми и золотисто-сиреневыми всполохами существует еще и зелено-серый перламутр, и розовый с зеленовато-желтым отливом, и черный с фиолетово-синим отсветом.

Перламутр состоит из микроскопических кристаллов, расположенных идеально относительно друг друга, вследствие чего свет, проходящий по оси одного из кристаллов, отражается и преломляется другими кристаллами, создавая эффект радуги.



Добывается перламутр в морских раковинах (семейства Meleagrina, Turbo, Trochus, Haliotis, Nautilus, Strombus, Cassis и Triton) и речных (беззубки, перловицы, жемчужницы).

Использование перламутра

Человек использует перламутр с давних пор. В Древнем Египте перламутр широко использовался для изготовления ожерелий, сережек, браслетов, всевозможных сосудов благодаря своей красоте и легкости в обработке. В Древнем Риме перламутр являлся распространенным амулетом, символом власти и мудрости, считалось, что он приносит счастье. По легенде, стены дворца императора Нерона были облицованы пластинками перламутра. В Средневековье большой популярностью пользовались кубки и сосуды, украшен-



Перламутр прекрасно сочетается с другими драгоценными камнями, подчеркивая их цвет и при этом не теряя собственного очарования и прелести.

ные перламутром. Считалось, что напиток из такого кубка является

Браслет из перламутра — оригинальное украшение.



Твердость: 2,5–4,5

Плотность: 2,7 г/см³

Основные месторождения: основная добыча раковин для украшения ведется в Персидском заливе, Красном море и Тихом океане

Перламутр состоит из углекислой извести, содержащей небольшую примесь органического вещества и 2 % воды.



целебным. Во времена правления Екатерины II без перламутра и жемчуга не обходилось ни одно украшение: они были на табакерках, чашах, церковной утвари. Императрица Екатерина II и королева Шотландии Мария Стюарт носили изумительные по красоте ожерелья из перламутра.

Как в давние времена, так и в наши дни из перламутра изготавливают пуговицы. Его также используют для облицовки предметов декора, а также различных блюд, ваз, для инкрустации мебели, рамок для фотографий, шкатулок. Украшения из перламутра весьма разнообразны. Используют его и как основу для выращивания искусственного жемчуга высокого класса. В наши дни перламутр также применяется в косметологической промышленности.

Обработка перламутра — сложное занятие, ведь раковины до-

статочно хрупки. К тому же одно украшение требует внимания многих мастеров, в том числе резчика, шлифовщика, полировщика, формовщика и гравера. Иногда белый перламутр подвергают окраске в растворе хлористого серебра для создания красивого темного оттенка.

Изделия из перламутра необходимо оберегать от перегрева, так как он содержит 2 % воды и может потрескаться и потерять свой блеск, от открытого пламени, воздействия кислот, абразивов, косметических средств. Перламутр следует часто надевать и всегда держать в чистоте. Его моют только в слабом мыльном растворе, можно также слегка протереть картофельным крахмалом, что удаляет излишнюю влагу и загрязнения.

С древности перламутр используется для инкрустаций.



Магические силы

Магическими свойствами перламутра люди пользуются с древних времен. Этот камень считался символом власти и мудрости. Его использовали в качестве амулета, приносящего в дом мир и покой. Он помогает осознать свои ошибки, попросить прощение и вести себя правильно. Если поместить в доме перламутровую витую раковину, то она принесет материальное



Для привлечения милости богов издавна на поверхность раковины наносили рисунки.

благополучие. Украшение с этим камнем защитит своего владельца от сглаза и негативной энергии. Перламутр приносит хозяину большие судьбоносные перемены. Говорят, что такой камень продлевает жизнь носящему. Перламутр способствует развитию интуиции. Хорошо носить изделия из перламутра детям и неуверенным людям. Ра-

нее перламутровые пуговицы и застежки брали с собой путешественники, чтобы быстрее вернуться домой.



Традиционным натуральным материалом для изготовления пуговиц является перламутр.

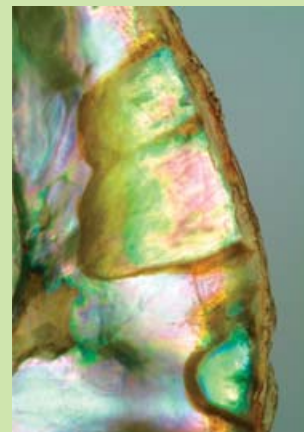
Камень и знак зодиака

Перламутр покровительствует людям, рожденным под знаками Водолея и Рыб. Первым он помогает подняться по служебной лестнице, а вторым приносит выигрыш. Представители остальных знаков зодиака также могут носить этот камень, но не постоянно. Противопоказан перламутр только Близнецам.

Целебные силы

С древних времен используются лечебные свойства перламутра. Еще древние целители применяли порошок из перламутра для лечения множества болезней. Известно, что до XVIII в. такой порошок можно было купить в любой аптеке. В настоящее время перламутр активно используется как в фармацевтике, так и в косметологии. Считается, что с помощью крема, в состав которого входит так называемая жемчужная эссенция, можно отбелить кожу лица, вывести веснушки, удалить пигментные пятна. Такое средство также оказывает омолаживающее воздействие.

Известно, что перламутровый талисман способствует укреплению иммунитета, повышению работоспособности, успокаивает нервную систему и снимает стресс. Изделия из этого камня оздоравливающе действуют на весь организм в целом. Говорят, что серьги из перламутра улучшают слух.



Знаменитая радужная игра перламутра создается за счет взаимного наложения отраженных световых волн.

ПЕТЕРСИТ

Характеристика камня

Петерсит — разновидность тигрового глаза. Это редкий минерал из группы кварца с включениями крокидолита. Камень был открыт в 1962 г. Сиднеем Петерсом, который разведывал земли в Намибии под фермерское хозяйство. В честь своего первооткрывателя и был назван минерал. Камень также именуют соколиным или ястребиным глазом.

Окраска петерситов бывает желтовато-зеленой, золотистой, голубоватой. Замечательная переливчатость петерсита достигается не длинными ровными прожилками, а, скорее, завитками и волокнами, которые могут располагаться хаотично либо струиться в разных направлениях полоска к полоске, как штрихи, нарисованные краской. Их цвет может быть синим, золотым и красным, они могут появляться пучками или поодиночке.

В настоящее время известно два месторождения петерсита — в Намибии и Китае. До 1997 г. минерал добывался только в Намибии, поэтому имел высокую стоимость. Китайский петерсит несколько

отличается от своего африканского собрата: это щелочной амфибол, богатый магнием, тогда как намибийская разновидность состоит преимущественно из крокидолита, который и придает ему синий цвет. Соколиный глаз из Китая может иметь синие прожилки торендрикита — минерала, очень похожего на крокидолит.



Считается, что петерсит помогает в борьбе с врагами.



Все цветовые вариации прожилков петерсита имеют великолетнюю, просто потрясающую переливчатость, яркое и шелковистое мерцание цвета, движущегося по поверхности камня при рассматривании с разных сторон.

Магические силы

Петерсит — камень, успокаивающий эмоциональные бури. Этот минерал способствует познанию внутреннего мира человека, помогает обрести гармонию с собой. Голубая разновидность петерсита используется во время медитаций,

Твердость: 3–4

Плотность: 3,4 г/см³

Основные месторождения:
Намибия, Китай

камень усиливает интуицию и внутреннее зрение. Минерал делает владельца целеустремленным, храбрым, верным своим принципам. Петерсит

Амулет из петерсита способствует развитию талантов и интуиции.





Птерсит — редкая и красивая разновидность тигрового глаза с шелковистой переливчатостью, которую придают камню включения — параллельные волокна минерала крокидолита.

считается талисманом педагогов и людей, занимающихся публичной деятельностью. Камень спо-

собствует развитию ораторских способностей и скрытых талантов, приносит успех и признание владельцу.

Кольцо с птерситом охраняет хозяина от стрессовых ситуаций, защищает от негативной энергии окружающих. Браслет из этого камня притягивает к женщинам внимание сильной половины человечества.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что птерсит покровительствует Львам. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать магические и целебные силы камня.

Целебные силы

Литотерапевты считают, что птерсит оказывает благотворное влияние на шишковидную железу и другие эндокринные железы. Камень помогает им вырабатывать в нужном количестве гормоны, участвующие в обмене веществ, а также стабилизирует кровяное давление и температуру тела.

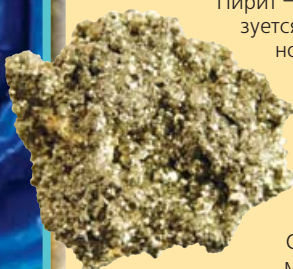
Некоторые народные целители предполагают, что серьги и перстни с птерситом улучшают память, а кулоны помогают справиться с депрессией. Оправленные в серебро камни защитят от сглаза, а оправленные в золото избавят от подавленности и апатии.



Птерсит оказывает благотворное влияние на состояние здоровья.

ПИРИТ

Характеристика камня



Пирит — ценный коллекционный минерал.

Пирит — дисульфид железа. Минерал кристаллизуется в кубической сингонии, образуя различной формы кристаллы, но чаще всего распространен в виде сплошных зернистых масс. Цвет на свежем сколе светлый латунно-желтый, до золотисто-желтого, со временем меняется до темно-желтого, часто с побелостью за счет образования поверхностной окисной пленки. Имеет металлический блеск.

Своим латунно-желтым цветом пирит немного напоминает золото, видимо, поэтому в англоязычных странах его называют fool's gold — золото дурака. Название минерала происходит от греческого слова pyros — огонь, потому что при ударе по нему стальным предметом высекаются искры. Камень также именуют серным или железным колчеданом, золотой обманкой, марказитом. Если никеля в минерале больше, чем железа, его называют бравоитом.

Пирит — один из самых распространенных на Земле сульфидов. Большие его залежи сосредоточены в месторождениях гидротермального происхождения, колчеданных залежах, осадочных и метаморфических породах. В небольших количествах образуется в ходе магматических процессов.

Пирит очень красивый, его крупные кубические кристаллы хранятся во многих коллекциях минералов. Однако в ювелирном деле его используют редко: иногда делают подвески и кулоны. Почти 200 лет назад пирит и кремний, или кресало, были практически единственными «спичками» человека.

В России месторождения пирита расположены на Урале и Алтае. Есть пирит на территории Азербайджана и Армении, а также в Казахстане, Германии, Норвегии, Франции, Испании, Италии, США, Канаде, Японии, на острове Кипр.



Во времена Средневековья пирит часто использовали алхимики.



Наиболее часто пирит наблюдается в виде сплошных плотных масс и зернистых скоплений в колчеданных залежах.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 5–5,2 г/см³

Основные месторождения: Россия, Азербайджан, Норвегия, Германия, Швеция, США

Магические силы

Пирит — энергетически очень сильный камень. Он является символом мужского начала, придает своему владельцу большую эмоциональную силу, с которой нужно очень осторожно обращаться. Специалисты не рекомендуют носить этот камень больше 2–3 дней подряд. Пирит не терпит соседства с другими камнями, кроме гематита и змеевика. Приобретая кристалл, лучше выбирать ровный, без сколов и дефектов экземпляр. Чем больше по размеру этот минерал, тем более сильно он воздействует на человека.

Считается, что пирит приносит счастье только людям отчаянным, а обычных, нормальных людей он наделяет отрицательными качествами. Поэтому его носить не рекомендуется. Некоторые маги утверждают, что это камень человека, принимающего на себя чужую карму, камень фанатиков, убийц и разбойников. Однако люди с чистой душой и открытым сердцем, а также практикующие маги могут использовать пирит в качестве амулета. Минерал придаст им уверенности в себе, избавит от страха.

Целебные силы

Народные целители утверждают, что благодаря своему сходству с золотом пирит хорошо влияет на нервную систему (как и золото). Камень нормализует внутренние процессы организма, повышает работоспособность. Этот золотистый минерал улучшает настроение владельца. Пирит также используется для лечения заболеваний желудка, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, кишечника. Камень улучшает кровообращение и состояние сосудов, повышает гемоглобин. Не рекомендуется носить с собой пирит людям, склонным к излишней возбудимости.

Камень и знак зодиака

Астрологи считают, что пирит покровительствует Стрельцам, Скорпионам и Овнам. Необходимо избегать этого минерала Ракам, поскольку камень их сделает излишне раздражительными, крикливыми и подозрительными.



Самые большие залежи пирита сосредоточены в месторождениях гидротермального происхождения, колчеданных залежах.

Пироп

Характеристика камня



Пироп встречается в кимберлитах (вместе с алмазами) и других ультраосновных горных породах.

Пироп — разновидность граната. Минерал отличается красивым насыщенным темно-красным цветом с разнообразными оттенками, реже бывает розовым, малиновым, красновато-фиолетовым. Блеск стеклянный или жирный, камень прозрачен или полупрозрачен. Встречаются кристаллы с ярко-красными вкраплениями, напоминающими разгорающийся огонь.

Название камня происходит от греческого слова *pyropos* — подобный огню. Действительно, наиболее часто встречается

ярко-красный пироп. Известны также другие названия пироба: богемский, капский, аризонский, колорадский, американский рубины, эли-рубин, канди-шпинель, аризонская шпинель, богемский гранат, огненный камень, гарамантит (древнеримское название). Пироп, как и многие другие минералы красного цвета, также именовался «карбункул». Разновидность пироба розового цвета названа родонитом (от греч. *rodon* — роза, т. е. «камень цвета розы»).

Пиропы встречаются обычно в виде округлых зерен, реже в виде правильных, хорошо образованных кристаллов размером от долей до 10 мм. Более крупные кристаллы чрезвычайно редки. Лучшие пиропы в течение многих веков добывали в Чехии, разработка местных месторождений началась еще в средние века. Другой источник пиропов ювелирного качества — юг Африки. Известны пиропы и в Танзании. Красивые пиропы обнаружены также в США, Бразилии,

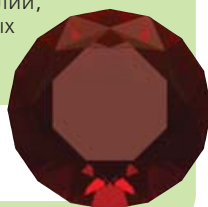
Аргентине, Австралии, Норвегии. В некоторых кимберлитовых (алмазных) трубках Якутии также найдены ювелирные пиропы.

В старину люди верили, что пиропы — это частички извергнутого вулканом застывшего огня, способные светиться в ночи.

Пироп можно спутать с рубином и турмалином.



Пироп — частый спутник алмаза.



Южноафриканские пиропы отличаются красивым цветом и значительными размерами.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 6,5–8 г/см³

Основные месторождения: Чехия, Южная Африка

Использование пироба

Прозрачные кристаллы пироба являются драгоценными камнями и используются в ювелирном деле. На древнем месте добычи пироба в Северной Богемии, в местечке Требниц, для него построен персональный музей.

Здесь хранится самый большой в мире пироп величиной с голубиное яйцо, весом 468,5 карата.

Пиропы — единственные из гранатов, почти никогда не встречающиеся в форме многогранника. Дело в том, что пиропы возникают всегда в лавах основного состава и в трубках взрыва, в тех же, что и алмазы. Крупные пиропы находят чрезвычайно редко, и ценятся они чуть ли не на вес золота. В ювелирных изделиях из пироба наряду с кабошоном очень распространена древняя форма огранки драгоценных камней — в виде блюдечка (это увеличивает прозрачность камня).



Пироп издавна считается священным монгольским камнем (пироп в переводе с монгольского означает «огненный камень»).



Перстень с пиропом в дар — символ уверения в любви, дружбе, благосклонности.

Магические силы

Магические силы пироба люди используют с давних пор. Согласно преданиям, воины Тамерлана

для храбрости пили гранатовый сок из чаши, сделанной из пироба. В Индии полагают, что носить этот минерал полезно напряженным и



По преданию, пиропы — это застывшие капли крови дракона, придающие людям необыкновенную силу и бесстрашие.

властным людям, камень поможет им сохранить свой энергетический потенциал. Здесь считается, что при нормальном энергетическом балансе владельца пироп наливается насыщенным кроваво-красным цветом, а при нарушении баланса камень тускнеет. Индийские йоги утверждают, что этот минерал дает энергию и возбуждает страсть.

Пироп считается символом сердечных чувств, он приносит удачу в любви и дружбе, его также называют камнем честности. Он является хорошим талисманом

для влюбленных. Однако постоянно носить этот минерал не рекомендуется. Не стоит его приобретать нервным и страстным людям, поскольку камень усилит эти стороны их натуры.

Перстень с пиропом отводит от владельца опасность, защищает от измены, способствует доброму расположению друзей. Золотое кольцо с гранатом на левой руке помогает женщинам создать счастливую семью. Мужчинам лучше носить такое кольцо на правой руке, тогда оно поможет найти вторую половинку. Кулон и подвеска с пиропом являются хорошим оберегом, защищающим от негативной энергии.

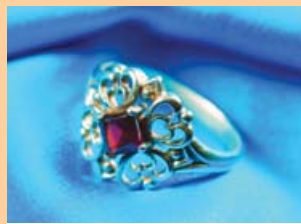


Пироп ни в коем случае нельзя носить людям с выраженной стихией Воды.

Целебные силы

В странах Востока полагают, что пироп стимулирует кровообращение, способствует быстрой свертываемости крови и делится своей энергией с хозяином. Считается, что камень очищает и тонизирует систему пищеварения, дыхания, повышает иммунитет. Минерал также помогает при высокой температуре, воспалении горла, головных болях.

Некоторые народные целители используют воду, настоянную на пиропе, для избавления от страха. Золотой перстень с этим камнем помогает справиться со многими фобиями. Литотерапевты рекомендуют для облегчения родов женщинам на последнем месяце беременности носить на животе украшение из пиропы по несколько часов в день.



В древние времена в Монголии говорили: кто найдет пироп, тому откроется большое сокровище.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что пироп покровительствует людям, рожденным под знаками Льва, которым он приносит удачу на работе, и Стрельца, которым помогает раскрыть таланты.

Поллуцит

Характеристика камня



Поллуцит — минерал подкласса каркасных силикатов.

Поллуцит — алюмосиликат цезия. Кристаллизуется в кубической сингонии. Встречается в гранитных пегматитах, преимущественно обогащенных литием. Обычно образует сплошные массивные и зернистые скопления и гнезда, иногда до одного метра в поперечнике, в пустотах встречается в виде кристаллов, но редко. Цвет минерала белый, редко светло-розовый, часто бывает бесцветным и прозрачным. Блеск — стеклянный до жирного.

По внешнему виду очень напоминает кварц, с которым его часто путают.

Свое название камень получил по имени Поллукса — одного из двух мифологических близнецов-героев. Первоначально он так и назывался — поллукс. Этот минерал не обладает ювелирной ценностью, так как не имеет игры света. Основные месторождения поллуцита находятся в Канаде, Намибии, Зимбабве, а также в России.

Магические силы

Поллуцит — хороший оберег для вашего жилища. Камень уберет дом от стихийных бедствий, пожара, а также от воровства. Специалисты рекомендуют

повесить поллуциты на все окна в доме со стороны улицы для отражения негативной энергии. Минерал поможет избежать зависти окружающих. Он является хорошим талисманом для тех,



Поллуцит часто используют маги и медиумы для медитации.

Твердость: 6,5

Плотность: 2,8–2,9 г/см³

Основные месторождения: Канада, Россия, Южная Африка

кто занимается монотонной работой. Камень сделает владельца более оптимистичным, научит с радостью смотреть в будущее. С помощью поллуцита можно обрести внутреннюю гармонию. Этот минерал активно используется специалистами для медитаций.

Поллуцит принесет внутренний покой.



Целебные силы

Лечебные свойства поллукита мало изучены. Многие знахари рекомендуют использовать минерал для избавления от бессонницы и ночных кошмаров. Говорят, что если каждый день по несколько минут вглядываться в этот камень, то можно улучшить зрение и снизить глазное давление. Некоторые целители считают, что поллукит снимает нервное напряжение, если его немного подержать в руке. Минерал также применяется против стресса.

Камень и знак зодиака

Поллукит могут использовать предстатели всех знаков зодиака.



Поллукит уберезет от злого калдовства.

ПРАЗЕМ

Характеристика камня

Празем — природный полупрозрачный кварц светло-зеленого цвета. Его название произошло от греческого слова *prasinos*, означающего «светло-зеленый» или «лук-порей». Согласно другой версии, название камень получил от города Празы

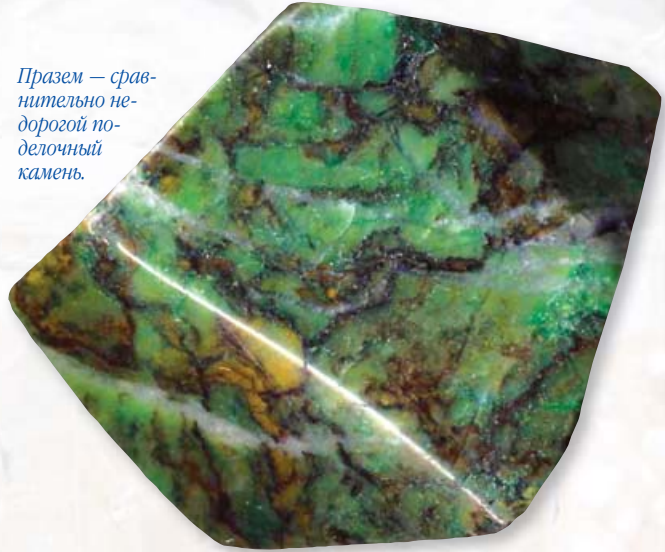


Празем — это зеленоватый полупрозрачный кварц.

на острове Крите, где в первое время его добывали. Цвет минерала зависит от наличия в нем мельчайших включений никельсодержащих силикатов, как правило, луково-зеленого цвета. Празем высокого качества иногда используется для ювелирных украшений. Это сравнительно недорогой поделочный камень.

Из него изготавливают броши, ожерелья, браслеты. Камни гранятся в виде кабошонов. Наиболее известны месторождения празема в Австрии, Англии, Германии, Финляндии и Бразилии. В России он встречается на Алтае и Урале.

Празем — сравнительно недорогой поделочный камень.



Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Австрия, Англия, Бразилия, Германия, Финляндия

Празем способствует концентрации мыслей, позволяет чувствовать себя в безопасности, улучшает зрение. Этот минерал

оказывает общее оздоровительное воздействие на организм. Камень подходит всем знакам Зодиака.



Празем — один из полудрагоценных камней, его отдельные высококачественные экземпляры используются для всевозможных женских и мужских украшений.

ПРЕНИТ

Характеристика камня

Пренит — силикат алюминия и кальция. Пренит встречается в виде плотных масс и почковидных агрегатов. Также попадаются агрегаты коротко-столбчатых кристаллов, которые можно гранить. Четко образованные кристаллы редки. Обычно имеют призматический



По мнению историков, пренит предположительно является самым ранним примером наименования минералов в честь реальных лиц.

Граненые прениты можно спутать с перидотом или хризопразом.



таблитчатый облик. Распространен главным образом в виде почковидных агрегатов с радиально-волокнистым строением.



Пренит кристаллизуется в ромбической системе.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,9 г/см³

Основные месторождения: США, Австралия, Шотландия, Китай, Африка

Окраска минералов бывает светло-зеленой, белой, желтовато-зеленой, серо-зеленой,

коричнево-желтой. Некоторые поперечно-волокнистые образцы обладают слабо выраженным эф-

фектом «кошачьего глаза». Свое название камень получил в честь капитана Хенрика фон Прена, обнаружившего этот минерал на мысе Доброй Надежды. Другие названия пренита и его разновидностей: капский изумруд, капский хризолит, адилит.

Полупрозрачный пренит считается драгоценным камнем третьего порядка и редко используется в

ювелирных украшениях. Минерал вязкий в толстых сечениях, легко раскалывается вдоль волокон.

Прекрасный пренит самого лучшего зеленого цвета поступает с месторождения Патерсон штата Нью-Джерси (США). Сильно просвечивающий зеленовато-желтый пренит, пригодный для огранки, добывается в Шотландии и Австралии, а также в Китае и на юге Африки.

Целебные силы

Литотерапевты советуют использовать пренит для улучшения состояния больных подагрой. Камень поможет избавиться от почечной недостаточности и от других болезней почек. Некоторые народные целители используют браслеты из этого минерала для лечения анемии. Говорят, что прениновые бусы благотворно действуют на иммунитет человека, а серьги и кулоны способствуют улучшению памяти.



Полупрозрачный пренит считается драгоценным камнем третьего порядка, который редко используется в ювелирных украшениях.

Магические силы

Пренит активно используется специалистами для медитаций. Камень помогает увидеть прошлое и заглянуть в будущее. Этот минерал делает жизнь владельца спокойной и мирной. Бусы и браслеты из пренита помогают женщинам найти свою вторую половинку. Камень делает человека более уверенным в своих силах, помогает найти смысл жизни.

Кулон из пренита можно использовать в качестве талисмана практикующим магам и женщинам, желающим сделать свою жизнь более гармоничной. Минерал также придает женщинам сил, помогает стать лидерами.



Пренита хорошего качества достаточно, однако высококачественный материал для кабошонов и ограночное сырье встречаются редко.

Пренит — минерал из подкласса слоистых алюмосиликатов.

Камень и знак зодиака

Пренит подходит представителям всех знаков зодиака.

ПСЕВДОМАЛАХИТ

Характеристика камня

Псевдомалахит — водный фосфат меди. Встречается в виде игольчатых кристаллов, почковидных радиально-лучистых агрегатов. Цвет минерала варьируется от темного изумрудно-зеленого до черно-зеленого. Встречаются синевато-зеленые образцы. Плотные разновидности могут быть использованы в качестве поделочного камня — заменителя малахита.

Свое название минерал получил за сходство с малахитом. Камень также именуют тагилитом, поскольку добывается в Нижнем Тагиле. Месторождения псевдомалахита обнаружены в Германии, Англии, Португалии. Большое количество этого минерала добывают в России. Камень также обнаружен в Заире, Франции, Бельгии, США и Австралии.



Сингония псевдомалахита моноклинная.



Псевдомалахит принесет в дом атмосферу доверия.

Твердость: 4,5–5

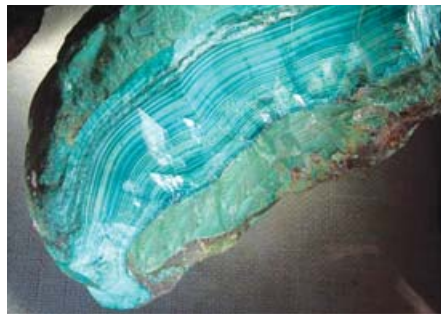
Плотность: 4,3 г/см³

Основные месторождения: Германия, Англия, Россия, Португалия, Африка, Австралия, США

Целебные силы

Лечебные свойства псевдомалахита проявляются в зависимости от цвета камня. Так, зелено-голубые камни благотворно

Псевдомалахит встречается в виде соскообразных масс лучисто-волокнистого или концентрического полосчатого строения, малахитово-зеленого и черно-зеленого цветов.



вливают на нервную систему человека, помогают избавиться от ночных кошмаров и бессонницы. Темно-зеленые минералы облегчают состояние при заболе-

ваниях позвоночника, улучшают самочувствие метеозависимых людей. Известно, что псевдомалахит благотворно влияет на деятельность сердца. Камень

также поможет при мигрени и головной боли. Тагилит — хорошее средство, стабилизирующее артериальное давление.

Камень и знак зодиака

Псевдомалахит подходит представителям всех знаков зодиака.

Родицит

Характеристика камня



Родицит — редкий минерал из группы борнокислых соединений.

Родицит — борат калия, рубидия или цезия и алюминия. Родицит не растворяется в кислотах, окрашивает пламя сначала в зеленый, а затем в красный цвет. Вероятно, отсюда и название камня, которое произошло от греческого слова, переводящегося как «похожий на розу». Это просвечивающийся, бесцветный или белый минерал, часто желтоватый, розоватый, зеленоватый, с ярким стеклянным блеском, стремящимся к алмазному.

Родицит встречается на Урале в месторождении района

Мурзинка, а также на Мадагаскаре, откуда в основном поступают желтые крупные кристаллы размером до 2 см. Поскольку этот минерал очень твердый, с красивым блеском, то его часто вставляют в ювелирные украшения.



Твердость: 8

Плотность: 3,4 г/см³

Основные месторождения: Россия, Мадагаскар

Магические силы

Родицит — хороший талисман для тех, кто занимается монотонной работой. Камень учит таких людей терпению, поднимает настроение, придает бодрости и сил. Считается, что зеленые камни помогают владельцу достичь гармонии с самим собой, желтые защищают от негативной энергии и зависти, а розовые приносят удачу и продвижение по карьерной лестнице.



Кристаллизуется родицит в кубической системе.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что родицит облегчает состояние метеозависимых людей. Однако носить его рекомендуется лишь во время магнитных бурь и только несколько часов в день. Некоторые народные целители используют этот минерал для нормализации артериального давления. Говорят, что желтоватые камни успокаивающе действуют на нервную систему, а розоватые избавляют от ночных кошмаров и бессонницы.



Встречается родицит на розовом турмалине близ деревень Саратулки и Шайтанки (Мурзинское плато) на Урале.

Камень и знак зодиака

Родицит могут использовать представители всех знаков зодиака.

Родолит

Характеристика камня

Родолит — розовато-красная разновидность пироба с шелковистым, стеклянным блеском. Название минерала произошло от греческого слова, пе-

Родолит широко использовался в Греции во времена правления Александра Македонского.



Твердый, прочный, с прекрасным ярким блеском и чудесными оттенками, родолит идеален для ювелирных украшений.



Родолит часто используют для изготовления амулетов.

реводящегося как «розовый камень». Его также именуют капским рубином. По структуре родолит представляет собой нечто среднее между пиропом и альмандином, но у него

более яркий цвет, чем у пироба, и меньше включений, чем у альмандина. Крупные родолиты редко встречаются, они ценятся очень дорого. Камни высокого качества добывают в Шри-Ланке, Танзании и Кении. Родолиты также находят на Мадагаскаре, в Зимбабве, России, Индии.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 3,8–3,9 г/см³

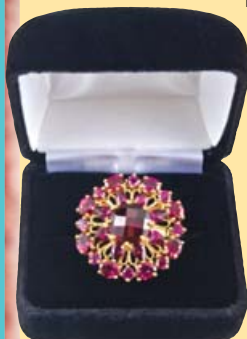
Основные месторождения: Шри-Ланка, Танзания, Кения

Магические силы

Родолиты — хорошие талисманы для властных, активных людей. Камень делает своего владельца более привлекательным для представителей противоположного пола. Женщинам рекомендуется носить родолитовые браслеты на правой руке, они сделают их более уверенными в себе. Кулон и подвеска с этим минералом помогают хозяину видеть в своей жизни только лучшее, избавляют от депрессии. Камень делится с владельцем своей энергией, делает его оптимистом. Родолит покровительствует политикам, а также людям, занимающим высокие посты. Минерал им помогает принимать верные решения, предупреждает вспышки гнева.

Обычно цвет ювелирных родолитов определяется на глаз, на основе их сравнения с эталонными спектральными оттенками.

Граненые родолиты и пиробы можно легко спутать с благородной шпинелью.



Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что родолиты, как и другие гранаты, благотворно действуют на нервную систему человека, помогают избавиться от депрессии. Камень делает владельца жизнерадостным и оптимистичным. Изделия из этого минерала улучшают иммунитет. Некоторые народные целители используют родолит для лечения заболеваний дыхательной системы. Розовые камни хорошо влияют на кровообращение человека. Говорят, что родолиты улучшают пищеварение, способствуя лучшему усвоению пищи.



В 1960-х гг. родолит был обнаружен в Танзании, недалеко от кенийской границы, а более поздние находки сделали его настолько востребованным, что цена на этот камень очень выросла.



Самые эффективные родолиты добываются в Шри-Ланке и Зимбабве.

Камень и знак зодиака

Родолит покровительствует людям, рожденным под знаками Льва, которых учит жить в гармонии с окружающим миром, и Стрельца, которым придает уверенность в своих силах. Камень также делает Стрельцов более страстными натурами. Родолит активно помогает всем родившимся в январе.

Этот камень удивителен тем, что в каждом месторождении у него свой оттенок, который меняется от розового до лилового, но оттенков, определяемый как клубничный, ценится больше всего.



Родонит

Характеристика камня

Родонит — сложный силикат марганца с примесями. Название минерала произошло от греческого слова rhodon — роза, розовый. Камень был известен еще в Древней Руси и назывался рубиновым

(розовым) шпатом. Есть у родонита еще одно имя — орлец. Согласно преданию, маленькие камешки родонита были впервые встречены в гнездах орлов. На Востоке этот минерал за его характерную окраску называли камнем

утренней зари. Родонит с включениями желтого или коричневого цвета называют фоуле-ритом.

В химический состав родонита входит большой процент марганца, который и придает этому минералу своеобразный цвет.



Окраска минералов бывает розовой, малиновой, алой, иногда с сероватым оттенком. Цвет родонита зависит от содержания в нем других минералов: чем их меньше, тем чище и красивее

Окраска родонита неравномерна: в массе камня очень красивые ярко-красные участки расположены рядом с менее яркими, переходящими в более темные буро-красные.

В России вторым после малахита поделочным камнем Урала заслуженно считается родонит.



Урале в конце XVIII в. Родонит хорошего качества на мировой рынок также поставляют Австралия и Мадагаскар. Австралийский родонит от-

носится к высококачественному камню, сопоставимому с родонитом Урала. Этот минерал низкого качества обнаружен в Средней Азии. Известны месторождения в Испании (низкого качества), Англии, Швеции, США, Мексике и Японии.

родонит. Для него характерны ветвящиеся черные прожилки и дендриты (ветки) окислов марганца черного цвета. На светлом розовом или сероватом фоне тонкие, ветвящиеся черные прожилки образуют сложные, изящные рисунки и узоры, складывающиеся иногда в очень красивые пейзажи, что улучшает его декоративность. Встречаются разновидности родонита, похожие на яшму, с красиво чередующимися черными, коричневыми, серыми и розовыми полосами.

Кристаллы родонита редки, обычно он представлен сплошными плотными или зернистыми агрегатами. Коренное месторождение родонита было открыто на



Родонит — великолепный декоративный камень с изящными рисунками и узорами.

Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 3,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Австралия, о. Мадагаскар, США

Магические силы



Считается, что родонит пробуждает скрытые таланты, способствует развитию различных умений и ловкости.

С древних времен в странах Востока ценили родонит за магическое свойство пробуждать у людей любовь к жизни. В Индии он почитается как божественный камень, дающий людям надежду и направляющий на путь добра. В Европе считается, что этот минерал способствует раскрытию и развитию талантов, которые делают человека известным. Современные практикующие маги используют родонитовые шары для медитаций. Орлец помогает владельцу видеть

суть вещей, заглянуть в прошлое и лучше понять настоящее. Минерал укрепляет ауру человека, оберегая его от негативной энергии. Камень нежно-розового цвета способствует развитию любви к искусству, ко всему утонченному и прекрасному. Согласно старому преданию, маленькие камешки родонита были найдены в гнездах орлов. Поэтому с давних пор люди верят, что если положить камень в кроватку с новорожденным, то ребенок вырастет смелым, сильным и здоровым, как орел. Считается, что темно-розовый минерал с черными прожилками защищает жилище от воров.

Родонит — хороший талисман для людей творческих профессий, в частности артистов, поэтов, музыкантов, а также для воспитателей, учителей и медсестер. Камень помогает им раскрыть свои таланты, оберегает от глаза, порчи и наговора. Родонитовый браслет, который рекомендуется носить на левой руке, подпитывает владельца энергией, способствует лучшему усваиванию знаний. Брелок из этого минерала помогает избавиться от лени, делает владельца более активным и работоспособным.

Использование родонита

Первое месторождение родонита было открыто на Урале в конце XVIII в. в 25 км от г. Екатеринбург, около д. Сидельниково. Уже в середине XIX в. этот красивый камень широко применялся в русском камнерезном искусстве. В 1858 г. на Седельниковском месторождении была найдена глыба родонита весом 16 380 кг. В течение 10 лет по рисунку академика М. А. Шурупова из нее была изготовлена гигантская чаша весом 16,38 кг и высотой 88 см. В Петропав-



Родонит одинаково красив как в монументальных изделиях, так и в мелких поделках.

ловском соборе хранится саркофаг великой княгини Марии Александровны массой 7 т, который был изготовлен в 1905 г. Он выточен из цельной глыбы родонита массой 47 т. Во второй половине XIX в. в России модно было иметь орлецовые звонки на парадных дверях, а также тарелки, ножи и ложки с черенками из родонита. В Эрмитаже хранится множество художественных изделий из родонита работы русских мастеров XIX в. В частности, всемирно известные торшеры из родонита высотой 280 см украшают парадную лестницу Эрмитажа. Там же находится знаменитая овальная ваза из родонита, выставленная на Всероссийской выставке в Петербурге в 1870 г. Высота вазы 85 см, диаметр 185 см.



Родонит хорошо полируется и довольно легко обрабатывается.

Родонит оказался отличным камнем для изготовления всевозможных флаконов, печатей, чернильных приборов, накладок, пресс-папье, подсвечников, пепельниц, вставок, обложек для записных книжек, набалдашников тростей и зонтов, рам для зеркал и фотографий, пасхальных яиц. Особенно популярны были абажуры из просвечивающихся родонитовых пластин.

В конце XX в. из родонита часто делали запонки, сережки, броши, кольца, браслеты. В настоящее время родонит используется для изготовления сувениров, а также в виде кабашонов и плоских вставок в ювелирные изделия. Он является и красивым, редким коллекционным камнем. Родонит как облицовочный материал в основном пейзажного сорта был применен в отделке интерьера станции «Маяковская» Московского метрополитена и зала, где вручают верительные грамоты, в Большом Кремлевском дворце в Москве.

Родонит высокого качества разделяется на два сорта. Самый дорогой качень — чисто-розовый с черными включениями пейзажных дендритов. К 1-му сорту относят камни розового, малинового однотонных цветов с пятнами. Допускаются черные дендриты гидроксидов марганца на площади не более 30 % от общей площади поверхности камня, желтые и буро-серые пятна — на площади не более 10 %. Родониты 2-го сорта имеют тот же цвет, но общая площадь дендритов гидроксидов марганца и желтых и буро-желтых пятен не должна превышать 20 % от площади поверхности камня. Все остальные родониты считаются низкого качества.

Светло-розоватый и серый цвета, появляющиеся в родоните, свидетельствуют о переходе родонита в минерал бустамит.



Целебные силы



Родонит вселяет надежду и радость.



Родонит — камень сострадания и милосердия.

В древности в странах Востока из родонита готовили эликсир для лечения болезней печени. В старинных письменных источниках этот минерал также упоминается в качестве средства, помогающего справиться с онкологическими заболеваниями. Современные литотерапевты утверждают, что если накладывать гладкие камешки на область глаз, то можно улучшить зрение. Родонит благотворно влияет на работу печени. Некоторые народные целители используют этот минерал для избавления от бессонницы и ночных кошмаров. Говорят, что родонит благотворно влияет на нервную систему.

Из древних цивилизаций родонит знала лишь индийская.



Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить родонит Близнецам и Весам. Первым минерал помогает развить память и интуицию, а вторых камень делает уверенными в своих силах. Противопоказано носить родонитовые изделия Овнам и Стрельцам. Орлец постоянно носить противопоказано.

РОДОХРОЗИТ

Характеристика камня

Родохрозит — карбонат марганца. Обычно образует сплошные массы и почковидные агрегаты от розового до малинового цвета. Окраска его стойкая, красный цвет обусловлен марганцем, другие примеси дают желтоватосерый, бурый и зеленоватый цвета. Встречаются почти бесцветные кристаллы. Название минералу было присвоено в 1813 г. немецким минералогом Ф. Г. Гаусманом. Оно происходит от греческого слова rhodon — роза, розовый. Он известен также под почти вышедшим из употребления названием «марганцевый шпат». На Востоке родохрозит называли

каменем утренней зари. В Южной Америке камень известен под именем «роза инков».

Родохрозит в чистом виде очень редок в природе. Обычно часть марганца в этом минерале замещена железом и кальцием, а также магнием, цинком, кобальтом. Как правило, родохрозит встречается в виде сплошных зернистых или крупнокристаллических масс, скоплений сферолитов. Он нередко сопровождается рудными сульфиды в гидротермальных жилах вместе с кварцем, баритом и другими жильными минералами, бывает также в осадочных месторождениях марганцевых руд.

Родохрозит добывают в Аргентине, Германии, Венгрии, США.

Уникальные сталактиты из этого минерала встречаются в древних серебряных рудниках инков в Аргентине. В России добыча камня ведется в Забайка-

На международном рынке коллекционного материала некоторые образцы родохрозита ценятся выше золота равного веса.



В Монголии родохрозит считают камнем души и сердца.



Родохрозит влияет на сердечную чакру.

лье и на Урале. Родохрозит из Монголии выделяется наиболее чистой розовой окраской.

Родохрозит считается красивым и недорогим поделочным камнем. Его твердость несколько ниже, чем у похожего на него родонита. Из родохрозита изготавливают различные украшения. Ограниченное использование этого камня в ювелирном деле вызвано его совершенной спайностью, из-за чего он плохо поддается обработке.

Твердость: 4

Плотность: 3,3–4,7 г/см³

Основные месторождения: Россия, Аргентина, Монголия, Германия, Венгрия, США

Магические силы

Магические свойства родохрозита используют во всех странах мира. В Монголии считается, что изделия с этим камнем приносят любовь, наполняют жизненной энергией, учат унимать бурные эмоции. Известно, что именно родохрозит был использован при облицовке интерьеров Дворца бракосочетания в Улан-Баторе. На Востоке амулеты из камня утренней зари используют для привлечения внимания противоположного пола. Во многих странах этот минерал символизирует страсть и жажду познаний. Современные маги советуют использовать родохрозит в качестве оберега, уберігающего владельца от неконтролируемого гнева и сглаза. Украшения из

Украшения с родохрозитом рекомендуются носить для того, чтобы привлечь любовь, успокоить бурные эмоции и зарядиться энергией.



Фигурка животного, вырезанная из родохрозита, послужит прекрасным талисманом, который принесет мир и достаток в дом своего хозяина.

этого камня также используются в качестве талисмана, приносящего успех и счастье в семье. Фигурка животного из родохрозита принесет в дом достаток, защитит от негативной энергии.

Целебные силы

В старину в странах Востока камешки родохрозита прикладывали к глазам для улучшения зрения. Шары из этого минерала использовали для общеукрепляющего массажа. Современные знахари утверждают, что родохрозит очищает кровь и выводит из организма шлаки. Считается, что для улучшения кровообращения и повышения эластичности кожи нужно делать массаж лица шариками из этого минерала. Литотерапевты также рекомендуют использовать камень для отдыха глаз и профилактики заболеваний глаз. Для этого необходимо несколько минут в день смотреть на родохрозит.



Родохрозит редко используется в качестве декоративного камня в ювелирном деле.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что родохрозит покровительствует Весам и Близнецам. Первым он помогает обрести семейное счастье, а вторым приносит внутреннюю гармонию, подпитывает жизненной энергией. Рекомендуется избегать этого камня Овнам и Стрельцам.



Инки считали, что родохрозит — это кровь древних правителей, превратившаяся в камень, поэтому минерал известен и как «роза инков».

РОЗАЗИТ

Характеристика камня



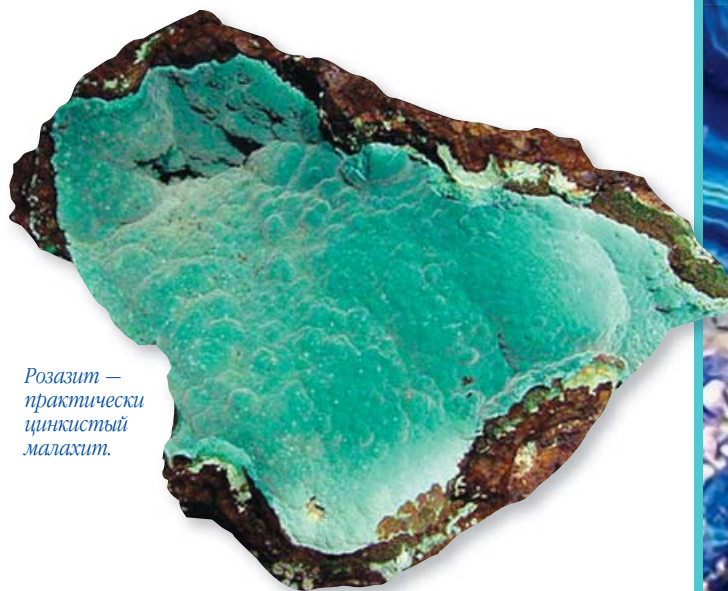
Розазит имеет моноклинную сингонию.

Розазит — гидроксилкарбонат цинка и меди. Это редкий минерал, впервые найденный в руднике Розаз в Испании, в честь которого и был назван. Встречается в виде радиально-лучистых, сосцевидных и зональных агрегатов, которые имеют ярко-голубую, сине-зеленую и зеленую окраску и могут быть легко приняты за азурит или малахит. Блеск кристаллов стеклянный, у

агрегатов землистый до шелковистого или перламутрового. Выделяют розазит цинковистый, в составе которого цинка больше, чем меди. Основная добыча этого минерала ведется в Центральном Казахстане, США и Юго-Западной Африке.



Розазит встречается в виде сосцевидных образований, скорлуповатых и натечных корочек с волокнистым или сферическим сложением.



Розазит — практически цинкистый малахит.

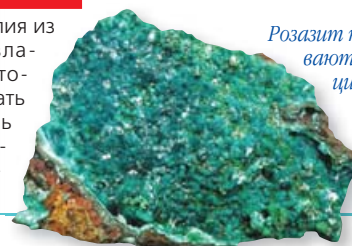
Твердость: 4,5

Плотность: 4–4,2 г/см³

Основные месторождения: Казахстан, Африка, США

Магические силы

Считается, что изделия из розазита помогают владельцу найти свою вторую половинку и создать крепкую семью. Камень приносит в жизнь хозяина любовь и взаи-



Розазит называют купроцинкитом.



Розазит ассоциируется с хризоллом и малахитом.

мопонимание с окружающими людьми. Минерал пробуждает в человеке лучшие качества, помогает ему стать добрым, щедрым

и искренним. Розазит охраняет владельца от негативной энергии, оберегает от зависти и злобы окружающих людей. Розазит покровительствует всем занимающимся благотворительностью, а также воспитателям и учителям. Камень делает владельца красноречивым, привлекает к нему внимание.

Камень и знак зодиака

Розазит могут использовать представители всех знаков зодиака.

Целебные силы

Многие народные целители используют розазит для лечения заболеваний гортани и горла. Считается, что камни зеленого цвета помогают справиться с головной болью, улучшают состояние метеозависимых людей, а также стабилизируют артериальное давление. Минералы голубого цвета используются знахарями для улучшения зрения. Для этого нужно каждый день вглядываться в камень в течение нескольких минут.



Розазит помогает обрести популярность.

РОЗОВЫЙ КВАРЦ

Характеристика камня

Розовый кварц — разновидность непрозрачного белого кварца с молочно-розовым оттенком, обусловленным наличием примесей марганца и титана. Кристаллы этого минерала полупрозрачные или прозрачные со стеклянным блеском. Природный розовый кварц обычно имеет внутренние дефекты, микротрещины, зоны различной непрозрачности и практически не бывает идеальным. Обычно он не встречается в виде щеток и друз, его добывают как сплошной массив плотно сросшихся и неотделимых кристаллов. Иногда в слабо окрашенных образцах наблюдается опалесценция в молочно-белых тонах. Особенно интересен розовый кварц, обладающий астеризмом, в котором двенадцатилучевая звезда появляется благодаря присутствию ориентированных включений рутила. Встречаются также образцы, обладающие эффектом «кошачьего глаза».



Розовый кварц — одна из самых популярных разновидностей кварца.



Розовый кварц обычно встречается в виде плотных зернистых агрегатов в кварцевых ядрах хорошо дифференцированных пегматитовых тел.

Использование розового кварца

Впервые украшения из розового кварца были найдены на территории Древней Месопотамии еще в 7000 г. до н. э. Изделия из этого камня изготавливали и на Востоке. В Древнем Египте и античном

Риме розовый кварц использовали в косметических целях. Здесь его толкли в порошок и добавляли в различные кремы,

Молочно-розовая разновидность кварца пользовалась особой любовью еще во времена античности.



Интересно, что розовый кварц часто оправляется в драгоценные металлы, в том числе и в золото, дополняется мелкими драгоценными прозрачными камнями и используется известными домами моды в украшениях.

Твердость: 7
Плотность: 2,6 г/см³
Основные месторождения: Бразилия, Мадагаскар, Россия, США

предотвращающие появление морщин.

В настоящее время розовый кварц используется как декоративный материал, ведь природные кристаллы бывают очень больших размеров. Из более мелких камней изготавливают недорогие украшения. Розовый кварц ювелирного качества встречается довольно редко. Оценка камня, как правило, происходит по трем критериям — чистота, интенсивность окраски и размер. Однако даже в самых чистых кристаллах присутствует легкая дымка, «молоко». Но за счет этого камень просто светится при попадании прямых лучей.

Розовый кварц используют в виде кабашонов в кольцах, ожерельях, бусах, браслетах, кулонах. Кроме того, из него делают четки, брелки, мелкие скульптурные фигурки. Из мутных непрозрачных



В древние времена люди верили, что розовый кварц послал на землю бог любви Купидон, чтобы передать через него любовную энергию и научить человечество миролюбию и сочувствию.

видов изготавливают вазы, чаши и т. п. Следует отметить, что на ярком солнечном свете, под действием ультрафиолета и со временем розовый кварц постепенно теряет окраску и выцветает до серо-розового, серо-желтоватого и просто серого цветов.

Магические силы

Розовый кварц — средоточие вселенской любви. Он является символом чистой любви и оберегает ее от разрушения. Камень избавляет от тяжести на сердце. Этот минерал связывает человека с землей, людьми и природой. Он позволяет владельцу предсказывать и просто изменения погоды, и различные катаклизмы. Розовый кварц можно использовать в качестве маятника, который покажет негативные зоны жилища. Этот камень помогает справиться с душевными ранами, стрессами и гневом. Если использовать этот розовый минерал в качестве талисмана, то он принесет счастье в любви и семейной жизни, улучшит взаимоотношения с другими людьми. Незамужним женщинам кристалл помогает удачно выйти замуж.

Розовый кварц поможет человеку стать более веселым и жизнерадостным, но нельзя его долго носить, т. к. он может подавлять умственную деятельность.



Розовый кварц способствует снятию стресса.

творческих людей. Практикующие маги рекомендуют писателям и поэтам поставить на рабочий стол шар, сделанный из этого камня.

Долго носить изделия из розового кварца опасно, поскольку оно погружает владельца в мир иллюзий. Кроме того, чрезмерное ношение украшений оказывает плохое влияние и на физическое состояние человека — усиливается рост опухолей и разных наростов.

Розовый кварц очень хорош для меланхоликов, так как он учит радоваться жизни, прощать, смотреть на мир глазами ребенка, получать удовольствие от каждого момента. А тепло и уют семейного очага, согласно правилам искусства фен-шуй, будет охранять фигурка из розового кварца, которую надо поставить на юго-западе квартиры. Лучше всего приобрести парные изображения собачек или птиц, однако шар или необработанный кристалл ничем не хуже.



Люди, имеющие амулеты из розового кварца, становятся добрее и терпимее.

Из давня люди верили, что розовый кварц является «соком» молодой Земли, с помощью которого можно ощутить единство со всей планетой и обитающими на ней живыми существами, растениями и камнями.



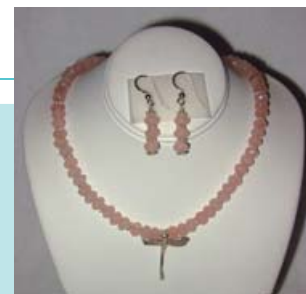
Целебные силы

Розовый кварц издавна считается символом здоровья. В Древнем Египте и античном Риме порошок из такого минерала использовали для изготовления кремов, делающих кожу гладкой и упругой и предотвращающих появление морщин. В средние века люди верили, что розовый кварц благоприятно действует на нервную систему, снимает стресс, а положенный под подушку, навевает безмятежный сон. В настоящее время литотерапевты утверждают, что этот камень испускает мощные энергетические волны, которые способны вылечить почти все заболевания тела и духа. Так, минерал положительно влияет на работу поджелудочной железы и усмиряет диабет даже в очень поздних стадиях. Розовый кварц лечит болезни яичников и матки, венерические заболевания и импотенцию. Камень эффективно снимает отеки, лечит почки и налаживает функции выделительной системы, очищает кровь и лимфу. Минерал нормализует работу сердечно-сосудистой системы, его используют для реабилитации после инфаркта.

Розовый кварц помогает справиться с проблемами нервной системы — нарушениями сна, депрессиями, невротизмом и повышенной вспыльчивостью. Для избавления от ночных кошмаров рекомендуется его класть под подушку. Камень способствует излечению от различных заболеваний костной системы, будь то ревматизм или боли в суставах, помогает восстановиться после переломов. Его используют для улучшения состояния кожи, для чего рекомендуется носить с собой талисман из кварца, проводить массаж мелкими камешками и добавлять в косметические средства растолченный камень. Кроме того, розовый кварц способствует похудению и регенерации клеток, а также помогает справиться с повышенным потоотделением.

Считается, что лучше всего лечебные свойства розового кварца проявляются, если его носить ближе к сердцу, в виде бус или кулона. А тем, кто часто сидит за компьютером, рекомендуется поставить фигурку или шар из этого минерала рядом с монитором, что убережет от вредного электромагнитного облучения и снимет напряжение с глаз. Розовый кварц не стоит носить людям, в организме которых есть новообразования, так как камень может способствовать увеличению опухолей. Специалисты рекомендуют каждые две недели промывать свой талисман под струей теплой воды.

Кристаллы розового кварца препятствуют образованию морщин и появлению лишнего веса, они помогают сохранять красоту как внешнюю, так и внутреннюю, духовную, а вместе с ней — чистоту помыслов и молодость души.



Розовый цвет минерала способствует улучшению настроения, повышению тонуса, избавлению от ночных кошмаров, облегчает последствия стрессовых ситуаций.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия из розового кварца Ракам. Камень хорош для рожденных под знаком Водолея: представителям прекрасного пола он поможет создать в доме атмосферу мира и тепла, а с мужчинами поделится своей энергией, поможет подняться по служебной лестнице. Розовый кварц также покровительствует Тельцам и Весам. Однако необходимо помнить, что постоянно носить такой камень не рекомендуется.

Розовый кварц снимает напряжение с глаз.



РУБЕЛЛИТ

Характеристика камня

Рубеллит — разновидность литиевого турмалина. По химическому составу минералогии выделяют множество разновидностей турмалина, одной из самых известных является эльбаит. Рубеллит — розовая, малиновая разновидность эльбаита, именуемого так по месту находки (остров Эльба). Само название «рубеллит» произошло от латинского слова rubellus, означающего «красноватый». Этот минерал окрашен примесью марганца, его прозрачные экземпляры считаются драгоценными камнями. Кристаллы рубеллита обычно имеют столбчатую или игольчатую форму.



Рубеллит — красивый драгоценный камень из богатой цветовой гаммы турмалина. Его цвет сияет в красивейших нюансах, от красного до розового.



Самый крупный сросток кристаллов рубеллита нашли в Бразилии, его масса была около 4 т. Наибольший в сростке кристалл имел 40 см в длину.

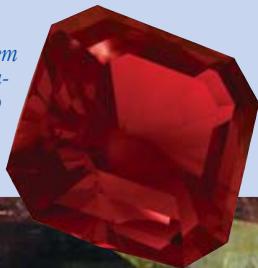
Однако рубеллиты — это не просто красные или розовые турмалины. Существует один важный отличительный признак — его цветовое проявление при дневном и искусственном освещении. Многие драгоценные камни изменяют свой цвет в зависимости от источника освещения. Рубеллит свой цвет не меняет. Он светится при дневном свете также интенсивно, как и при искусственном. Цвет же большинства других розовых и красных турмалинов имеет при искусственном освещении различные яркие оттенки коричневого цвета.

Наиболее крупные кристаллы рубеллита найдены в месторождениях Бразилии. Среди огромных экземпляров, добытых в Бирме, в историю вошел розово-малиновый рубеллит массой около 225 карат, подаренный шведским королем Густавом III русской императрице Екатерине II в 1777 г. и ныне хранящийся в Алмазном фонде России. Этот камень был обработан в виде виноградной грозди. Местами находок рубеллита также являются Мадагаскар, Шри-Ланка, Мозамбик, Нигерия, Пакистан, США. На территории России залежи рубеллита были обнаружены в коях Среднего Урала и Восточного Забайкалья.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что рубеллит активно помогает людям, рожденным под знаком Весов: женщинам камень поможет найти свою половинку и создать счастливую гармоничную семью, сделать свой дом уютным, а мужчин кольцо с таким камнем сделает более уверенными в своих силах и мужественными.

Форма огранки рубеллита бывает самой различной, при этом огранщик должен учитывать разную интенсивность цвета.



Прозрачные кристаллы рубеллита являются драгоценными камнями II класса.



Твердость: 7–7,5

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Россия, Мадагаскар, Шри-Ланка, США

Магические силы

Рубеллит является символом сердечных привязанностей. Камень наполнит жизнь своего хозяина любовью и верой, делает его более мужественным и уверенным в себе. С помощью этого минерала легче справиться с излишним волнением, избавиться от фобий. Известно, что золотой кулон с рубеллитом поможет своему владельцу раскрыть таланты, а кольцо с этим камнем, особенно если его носить на среднем или указательном пальце левой руки, способствует нахождению своей половинки, улучшает взаимоотношения в семье. Рубеллит считается талисманом художников. Камень приносит им вдохновение, а также успех и признание.

Турмалины могут иметь самые разные цвета, поэтому неудивительно, что некоторые их разновидности выделяют в особые группы со своими названиями. Особенно ценятся рубеллиты, имеющие рубиново-красные оттенки.



Целебные силы

Некоторые народные целители утверждают, что рубеллит благотворно влияет на память. Многие знахари используют этот камень для профилактики желудочных и кишечных заболеваний. Рубеллит, как и все камни розового цвета, активизирует деятельность желез внутренней секреции. Минерал также улучшает цвет кожи, помогает успокоиться и снять напряжение, избавляет от бессонницы и ночных кошмаров. Литотерапевты говорят, что если положить на сердечную чакру вместе с рубеллитом турмалин зеленого цвета, то такое сочетание улучшит работу сердечно-сосудистой системы, придаст человеку мужество и силы.

Рубеллиты лучше оправлять в золото или серебро.



РУБИН

Характеристика камня



Рубин — это красная разновидность минерала корунда, к которому принадлежит и сапфир.

Рубин — разновидность корунда, состоящая из оксида алюминия, хрома и небольших примесей других элементов. Занимает второе место по твердости после алмаза. В рубине часто встречаются посторонние включения. Однако они не считаются дефектами, а, наоборот, говорят о природном происхождении камня. Окраска минерала связана с примесью хрома. Она варьируется от глубокого розового цвета до густо красного с фиолетовым оттенком. Наиболее высоко среди рубинов ценятся камни цвета «голубиной крови» — красный с легким фиолетовым оттенком. Наименее ценны минералы с коричневым оттенком. Встречаются экземпляры с эффектом астеризма

Тесная родственность рубина и сапфира известна с начала XIX в. До этого рубинами считались также красные гранаты или шпинели.



Кольцо с рубином, золотые кольца с бриллиантами и рубинами, золотые серьги с рубинами символизируют не только спокойное расположение и благосклонность. Это, прежде всего, страстная и безграничная любовь, связывающая людей вместе.



Как и сапфир, натуральный рубин бывает звездчатым: минеральные включения рутила, параллельные граням кристалла, иногда пересекаются под углом 60°, образуя шестилучевую звездочку. Чистые рубины со звездой очень дорогие, непрозрачные дешевые.

Как никакой другой драгоценный камень, рубин — это совершенное выражение сильных чувств.

(«кошачьего глаза»).

Иногда находят редкие звездчатые рубины.

Красный цвет рубина может быть различным, в зависимости от месторождения. Так, бирманские рубины имеют насыщенный красный цвет с легким синеватым оттенком. Окраска сиамских рубинов от фиолетово-красного до коричнево-красного, цейлонских — от светло-красного до фиолетово-красного. Рубины из Таиланда обычно темно-красные с коричневатым оттенком, а шри-ланкийские — часто с земляничным оттенком. Однако бывает, что на одном и том же месте встречаются рубины различной окраски. Поэтому по цвету точно определить происхождение камня невозможно.

Название камня происходит от латинского слова *rubeus*, что значит «красный». В Древней

Рубин сохраняет свое сияние при любом освещении, а золото и серебро придают ему особый шарм.



Многие тысячелетия рубин считается одним из дорогостоящих драгоценных камней на нашей планете.

Твердость: 9

Плотность: 4 г/см³

Основные месторождения: Восточная Африка, Бирма (Мьянма), Таиланд, Шри-Ланка



В Индии рубин называли царем самоцветов.

красным корундом. До 1800 г. рубинами называли и некоторые другие красные камни: капскими рубинами — гранаты из Южной Африки; рубинами-балэ — бирманскую шпинель; колорадскими и аризонскими рубинами — гранаты из США; бразильскими рубинами — розовые топазы Бразилии; сибирскими рубинами — рубеллиты Сибири.



В 1800 г. было выяснено, что рубин и сапфир являются разновидностями корунда. До этого рубином называли, например, красную шпинель и гранат. Все три минерала назывались еще карбункулами.

Рекордная цена рубина на международном рынке — 100 639 долларов за 1 карат.



Рубин — один из наиболее дорогих ювелирных камней.





В Оружейной палате Московского Кремля хранятся многочисленные изделия с рубинами, входившие в сокровищницу русских царей.

Главными странами — экспортерами рубинов являются Бирма (Мьянма), Таиланд и Шри-Ланка. Пользуются спросом также рубины из Восточной Африки. Камни из Кении и Танзании удивляют, еще со времени их открытия в 60-х гг. XX в., своим красивым насыщенным красным цветом, варьирующимся от светлого до темного. В России рубины добывались на севере Урала. Другие месторождения рубинов находятся на севере Пакистана, в Таджикистане, Афганистане и Индии.

Использование камня

Впервые рубины упоминаются в бирманских и индийских летописях, относящихся к IV веку до н. э. Эти камни высоко ценили в Древнем Риме. Уже 2000 лет назад царя самоцветов в Индии использовали в качестве талисмана. Огромные рубины находились в сокровищницах индийских раджей и шахов Ирана. Знали и почитали рубины также древние египтяне и греки. На Руси на царство венчали издавна шапкой Мономаха, которую среди прочих камней украшали рубины. В 1800 г. ученые открыли родственность рубина и сапфира.

Крупные рубины встречаются в природе значительно реже аналогичных по величине кристаллов алмаза. Самый крупный из известных рубинов «Раджа ратна» имеет массу почти полкилограмма (2475 карат) и принадлежит индийскому адвокату, получившему камень в наследство. Одним из больших известных рубинов является самоцвет весом 400 карат, он был найден в Бирме и расколот на три части. Два крупных очень красивых и известных самородка в настоящее время хранятся в Музее естественных искусств Нью-Йорка (рубин «Северная звезда» весом 116 карат) и в Британском музее естественной истории, находящемся в Лондоне («Рубин Эдуарда» весом 167 карат).

В старину практически все красные камни величались рубинами, и многие образцы оказались при проверке благородными шпинелями, гранатами, турмалинами. Так, известно, что рубин величиной с голубиное яйцо (250 карат), который шведский король Густав Адольф III подарил императрице Екатерине II, оказался несравненно более дешевым розовым турмалином. Натуральный ювелирный рубин очень редок. Иногда в нем имеются включения рутила, при соответствующей полировке таких камней заметен эффект «кошачьего глаза», или звездчатости (астеризма).

Необработанные рубины имеют тусклый или жирноватый блеск. Ограненный рубин сверкает, как бриллиант. Огранка прозрачных рубинов преимущественно бриллиантовая, менее прозрачные шлифуют кабошоном. Цвет — это одна из важных характеристик рубина. На втором месте стоит прозрачность. Очень важна и огранка, так как только отличная огранка позволяет раскрыться всей красоте этого камня.

Сегодня очень популярны искусственные рубины, появившиеся в начале XX в. и имеющие в отличие от натуральных рубинов идеальную прозрачность, ровный цвет, большой размер, отсутствие трещин и посторонних вкраплений. Самый крупный из синтетических рубинов огранен бриллиантовой огранкой и имеет массу 50 г (250 карат).

Восхитительный цвет, твердость и изумительное сияние — это все рубин. Кроме того, он очень редок, если речь идет о высококачественных камнях.

Магические силы



Издавна считалось, что рубин, являясь одним из пяти наиглавнейших самоцветов, придает его обладателю силу льва, бесстрашие орла и мудрость змеи.

В различных частях света символика рубина трактуется по-разному. Так, европейцы считают его символом верности, храбрости, индийцы — здоровья и любви, американские индейцы — красоты, достоинства и силы. По христианским канонам, этот камень символизирует божественную любовь и преданность вере. По поверью народов Востока, такой минерал приносит успех, преданность и честность. Согласно древним верованиям, рубин — это камень жизни, который рождает влечение к великому, будь то наука или искусство, обещает пылкую любовь и взаимность в чувствах.

Рубин почитается как символ власти и могущества, дающий возможность стать знаменитым. Его энергия укрепляет силы, прогоняет тоску и защищает от злых сил и врагов. Считается, что легковозбудимым и жестоким людям носить такой камень не следует, ибо он усиливает эти качества. Плохого человека минерал постарается «обесточить», выкачать из него энергию.

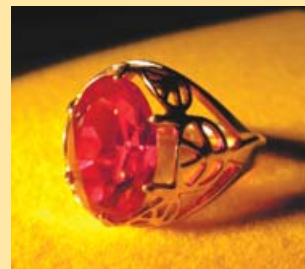
Рубин делает своего обладателя более ответственным, способствует развитию лидерских качеств, избавляет от неуверенности в себе. Камень может менять цвет, что владельцу послужит предупреждением об опасности, однако за этим умением рубина надо достаточно долго наблюдать, потому что цвет не изменяется слишком сильно. Такой минерал хорошо подходит для тех, кто хочет от жизни многого, он во всем будет им помогать. Говорят, что украшения с рубинами помогают концентрировать сексуальную энергию.



Кольцо с рубином повысит жизненные силы, улучшит настроение и продлит жизнь.

Рубин — хороший талисман для милиционеров, спасателей, пожарных, военных, т. е. всех тех, чья профессия связана с риском для жизни. Камень придаст им сил, уберет от травм, улучшит настроение. Однако в качестве талисмана такой минерал могут использовать только люди с чистым сердцем. Амулеты из рубина снимают застенчивость и робость в общении, а блеск и красота камня придают им уверенность.

Как талисман рубин воодушевляет благородного и нравственно высокого человека на великие дела и подвиги, а также помогает примирить поссорившихся.



Этот самоцвет разум и честь умножает, способствует не только чарам любви и страсти, но и благодушию настроя.



Целебные силы

Лечебные свойства рубинов люди используют с древних времен. Согласно индийским поверьям, рубин применяется при параличе (особенно после инсультов) и бессоннице, кровотечениях, заболеваниях крови и горла, болезнях позвоночника и суставов, различных воспалениях, в том числе костной ткани и артритах. Этот камень способствует излечению псориаза, полезен при хронических депрессиях и шизофрении, ослабляет приступы астмы, повышает иммунитет, снимает усталость и раздражительность, помогает при лечении хронических заболеваний. Он исполь-

Рубин оказывает тонизирующее действие на организм.



Не рекомендуется носить рубин людям, страдающим гипертонией, тучным и полнокровным: камень может вызвать инсульт.

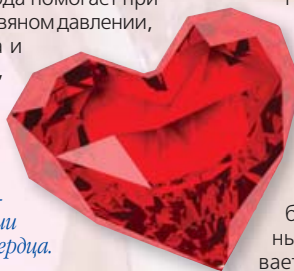
В книге об индийской геммологии рубин назван «самоцветом Солнца», и как Солнце главенствует среди планет, так и рубин главный среди девяти наиболее ценных камней.

зуется как средство от раковых язв, что рекомендовал даже знаменитый средневековый врач Парацельс, спасает от эпилепсии и при ранениях, возвращает зрение человеку, долго смотревшему на яркое солнце. Вот как писал в «Лапидарии» (книге о драгоценных камнях) средневековый поэт и ученый епископ Марбод Ренский: «Рубин врачует сердце, мозг, силу и память человека». В древности также считали, что рубин предохраняет от чумы и от глазных болезней.

Народные целители используют не только сам камень, но и воду, настоянную на нем. При больном

желудке и импотенции применяют порошок из истертых рубинов, смешанный с водой. Современные литотерапевты утверждают, что рубиновая вода помогает при повышенном кровяном давлении, болезнях сердца и крови. Говорят, что такая вода способствует

В древности рубин применялся при лечении заболеваний сердца.



избавлению от бронхиальной астмы. Специалисты также рекомендуют накладывать камни на больные места при заболеваниях горла, уха, позвоночника и суставов.

Рубин улучшает сон и аппетит, возвращает утраченные силы. Камень также помогает избавиться от галлюцинаций и головных болей, а приложенный к ранке останавливает кровотечение.

Отправой для рубина должно служить золото, так как оно усиливает энергетику этого камня.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что рубин покровительствует всем людям, рожденным под знаками, которые относятся к стихии Огня, — Льва, Овна, Стрельца. Особенно полезен этот камень Львам: женщинам царь самоцветов помогает стать более привлекательными, притягивает к ним настоящую любовь, мужчин рубин делает уверенными в своих силах, мужественными и мудрыми.

САГИЛИТ

Характеристика камня

Сагилит — достаточно новый, мало изученный минерал. Впервые он был найден в 1944 г. японским минералогом К. Саги на острове Иваги, расположенном в районе южной оконечности Японского архипелага. В честь этого человека сагилит получил свое название. Камень также называют пурпурной бирюзой и лавулитом. В 1955 г. сагилит был обнаружен в центральной части Индии. Широкую известность минерал получил после открытия его месторождения в пустыне Калахари в Южной Африке (1975 г.).



Сагилит является новым минералом для знатоков и ценителей драгоценных камней.

Окраска сагилитов бывает светло-сиреневой, светло-фиолетовой, темно-фиолетовой, светло-розовой, темно-лиловой. Встречаются минералы с желтоватым оттенком. Блеск камня стеклянный. Из сагилита изготавливают бусы, подвески, кольца и серьги. Этот минерал в основном полируют в виде кабошонов.



Магические силы

Считается, что украшения с сагилитом способствуют развитию сверхъестественных способностей. Практикующие маги используют этот камень для расширения границ сознания. Минерал помогает сделать гармоничным взаимодействие тела и духа. Сагилит часто используют в

качестве амулета, который способствует уменьшению физической и душевной боли, поглощает негативные эмоции. Этот красивый камень помогает стать уверенным в себе, обрести чувство внутренней свободы. Минерал возрождает в человеке надежду, примиряет с понесенными утратами.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 2,7–2,8 г/см³

Основные месторождения: Япония, Индия, Южная Африка

Сагилит — хороший талисман для тех, кто профессионально занимается магией. Минерал способствует развитию ясновидения, подпитывает владельца космической энергией, учит путешествовать во времени и узнавать тайны прошлого и будущего. Сагилит ассоциируется с безоговорочной, безусловной любовью, и поэтому

его хорошо носить тем людям, которые заботятся об окружающей среде и хотят усилить связь с ней.

Камень и знак зодиака

Сагилит могут использовать представители всех знаков зодиака.

Целебные силы

Народные целители используют украшения из сагилита для повышения иммунитета. Говорят, что светло-розовые камни помогают справиться со стрессом, успокаивают, а фиолетовые избавляют от заболеваний печени, почек, мочевого и желчного пузыря. Литотерапевты используют сагилит в качестве эффективного средства от мигрени и головной боли.

САНИДИН

Характеристика камня

Санидин — разновидность калиевого полевого шпата ортоклаза. Это прозрачный ортоклаз,



Санидин — довольно распространенный минерал, но его ювелирные разновидности редки.

используемый как коллекционный камень и для вставок в ювелирные изделия. Название минерала происходит от греческого слова *sanis* — табличка, доска. Такое название связано с плоской формой кристаллов.

В природе санидин бывает в виде таблитчатых кристаллов светлосерого, серого, розоватого цветов, реже встречаются бесцветные экземпляры. Блеск — стеклянный, перламутровый. Этот минерал обычно образует уплощенные кристаллы. Он фотмируется при высоких температурах в кислых и средних эффузивных породах, распространен в молодых вулканиче-



Санидин — минерал группы калиевых полевых шпатов.

Твердость: 6–6,5

Плотность: 2,5–2,6 г/см³

Основные месторождения: Италия, Франция, Монголия

ских провинциях. Месторождения санидина есть в Германии, Фран-

ции, Италии, Чехии. В России этот минерал добывают в Закавказье.

САПФИР

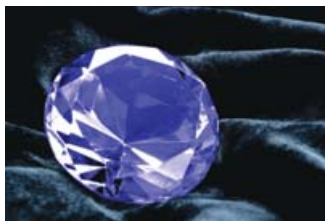
Характеристика камня

Сапфир — разновидность ювелирного корунда. Он может иметь все оттенки синего цвета, от светлого до очень темного и почти черного, а также бывает зелено-синим и сине-фиолетовым. Сапфир встречается и нестандартных цветов — желтый, зеленый, розовый, оранжевый (падпараджа — цве-



Борис Годунов, известный как большой любитель самоцветов, считал, что из числа всех драгоценных камней только сапфир обладает особой таинственной силой и наибольшим перечнем полезных свойств.

ток лотоса), бесцветный (лейко-сапфир). Самую высокую ювелирную ценность имеет сапфир насыщенного синего и голубого цветов. Синий сапфир называют королевским. Иногда слово сапфир применяют для обозначения других синих минералов.



Окраска сапфира обусловлена примесями железа, титана, ванадия.



Встречается сапфир чаще рубина, нередко в виде очень крупных камней, и, соответственно, ценится дешевле.



Например, синий турмалин называют бразильским сапфиром, а кордиерит известен

Сапфир входит в четверку самых дорогих камней мира, известен с древности, особенно в Индии и Юго-Восточной Азии, где добывается и сегодня.

Твердость: 9

Плотность: 4 г/см³

Основные месторождения: Индия, Бирма (Мьянма), Таиланд, Танзания, США, Шри-Ланка, Африка, Россия, Австралия, Бразилия, Франция, Мадагаскар

как водяной сапфир или рысий сапфир. Поскольку сапфирами принято называть корунды самых разных цветов, кроме красного, их цвет принято оговаривать специально, например желтый или зеленый сапфир. Если нет прилагательного, то однозначно речь идет о синем или голубом самоцвете. На рынке драгоцен-



Природный сапфир образуется при метаморфизме осадочных пород, богатых алюминием.

ных камней сапфиры не синего цвета (фиолетовые, оранжевые, желтые, зеленые, коричневые, черные и все их оттенки) называют фантазийными.

По одной из версий, название камня происходит от греческого слова sappheiros, которое в свою очередь произошло от еврейского sappir, что в переводе значит «синий». В русский язык оно пришло через латинскую форму sapphirus. Еще одна версия гласит, что название «сапфир» произошло от древнеиндийского слова sapirīya — любимый Сатурном. На Руси синий сапфир долгое время называли яхонтом лазоревым. Согласно другой версии, слово «сапфир» происходит от вавилонского sirgu — царапающий, вероятно, это имя указывает на твердость камня.

Для этого минерала характерен астеризм: на отпо-

Цветные сапфиры, за исключением синих и голубых, иногда называют фантазийными.

лированном камне четко видна светлая звездочка с тремя, шестью или двенадцатью лучами. Астеризм обусловлен включениями четко ориентированного игольчатого рутила. Обрабатывают сапфиры бриллиантовой огранкой. Наилучшие камни совершенно чистые и прозрачные



Украшения из сапфиров были модными в эпоху Возрождения.



Сапфир — камень королей и герцогов, шахов и мажараджей.

и отличаются тем, что сохраняют цвет при искусственном освещении.

Сапфиры высокого качества добываются в Бирме (Мьянме), Таиланде и Танзании, а темно-синие камни с металлическим блеском находят в США. Самыми ценными считаются кашмирские сапфиры, добываемые в Индии. Для них характерен насыщенный васильковый цвет, часто с шелковистым отливом. Одним из крупных поставщиков сапфиров на мировой рынок драгоценных камней является Шри-Ланка. Иногда эти сапфиры называют цейлонскими по прежнему названию острова. Этим камням характерен сияющий синий и темно-синий цвет. Месторождения сапфиров издавна существуют на территории Австралии, Бразилии, Камбоджи, Мадагаскара, Франции. В Африке копи сапфиров известны в Зимбабве, Кении и Танзании. На территории России эти драгоценные камни добывают в Приморье.

Раньше сапфиром считали только синие корунды, теперь же к таковым относят корунды самых разных цветов (желтые, лиловые, зеленые, оранжевые), кроме красного, и бесцветные.

Использование сапфира

Так как на протяжении многих столетий сапфирами называли все камни синего цвета, в настоящее время довольно сложно определить, какие из легенд повествуют именно о том камне, который известен под этим названием. Раннехристианская церковь использовала сапфир

Существует легенда о магических исцеляющих свойствах перстня с сапфиром, принадлежавшего Эдуарду Исповеднику. Король Эдуард ехал в свое аббатство и на пути встретил нищего. Король не имел при себе денег, он снял с пальца перстень с крупным сапфиром и отдал его оборванцу. Через некоторое время к королю прибыли путешественники из Иерусалима. Они сказали Эдуарду, что им было поручено вернуть ему перстень и передать, что тот нищий

скоро встретится с королем в раю. Король понял, что ему предсказывают близкую смерть, что вскоре и произошло.

Через два столетия после смерти короля Эдуарда его гроб открыли и обнаружили, что тело полностью сохранилось. Перстень был выставлен в построенном королем Вестминстерском аббатстве. Каждый, кто прикасался к нему, излечивался от паралича или эпилепсии, а также полностью восстанавливал испорченное зрение.



Кольцо с сапфиром станет удачным дополнением вашего индивидуального стиля.

для украшения перстней высших священников, о чем свидетельствует декрет папы Иннокентия III: «Перстень епископа должен быть сделан из чистого золота и украшен неограниченным сапфиром, поскольку этот камень имеет все качества, необходимые для столь почетного места, и может быть символом ранга Понтифика и Печатью Таинств».

Во времена фараонов сапфир использовали для изготовления скарабеев и пекторалей — символов могущества и власти. Этот камень очень почитался в Древнем Риме, где являлся символом неба и был посвящен верховному божеству римского пантеона Юпитеру.

В свое время сапфиры очень часто использовались для украшения корон. Так, два крупных сапфира (258 и 200 карат) украшали корону Российской империи, а темно-голубой «Сапфир Святого Эдуарда» находится в центре креста короны Британской империи. В Англию этот камень попал еще в XI в., им владел король Эдуард Исповедник.

В затылочной части короны Британской империи находится другой известный сапфир — «Стюарт» (его иногда еще называют «Сапфир Карла II»). Он весит

104 карата. Известно, что король Георг IV подарил его принцессе Шарлотте. После смерти принцессы сапфир был приобщен к драгоценностям английской короны и украшал корону королевы Виктории. Прекрасные светло-синие сапфиры сияют на священной реликвии чехов — Святоцлавской короне XIII в., хранящейся в Праге.

Сильные мира сего всегда питали слабость к нежному блеску сапфира. Известно, что кольцо с сапфиром носил Александр Македонский, было такое кольцо у Марии Стюарт. К легендарным следует отнести перстень Джона Рокфеллера, украшенный сапфиром весом 62 карата. Один из крупнейших сапфиров в мире — «Звезда Индии» (563 карата) хранится в американском Музее естественной истории. Там же находится и черный звездчатый сапфир «Полночная звезда» массой 116 карат. В национальном Смитсоновском музее в



В свое время сапфиры очень часто использовались для украшения корон.

Вашингтоне можно увидеть «Сапфир Логана» весом 423 карата, обрамленный двадцатью чистейшими бриллиантами, когда-то принадлежавший индийскому магарадже. Самый крупный чистый камень — «Голубая принцесса» весом 114 карат; при своих солидных размерах он не имеет ни единой неровности. В музее Вашингтона установлены бюсты президентов, выполненные из кристаллов сапфира: А. Линкольна (2302 карата), Дж. Вашингтона (1997 карат) и Д. Эйзенхауэра (2097 карат). В Российском Алмазном фонде хранится уникальный сапфир массой 258 карат, на поверхность которого нанесено более сотни шестиугольных граней.



Сапфир дает силу уставшему телу, восстанавливает организм и делает его снова крепким.

Провести оценку сапфира очень сложно. Самыми важными факторами являются чистота и интенсивность синего цвета. Наличие зеленоватых или фиолетовых оттенков, из-за которых камень кажется серым, значительно снижает ценность самоцвета. При оценке также учитывается яркость камня. Цена слишком светлых или слишком темных камней ниже безупречных экземпляров. Прозрачность камня также следует рассматривать как один из факторов ценообразования, хотя в некоторых случаях незначительные включения делают камень неповторимым и привлекательным. Большую роль в оценке камня играет его огранка.

В настоящее время можно приобрести сапфиры различных размеров и форм. Небольшие камни имеют низкие и умеренные цены. Сапфиры высокого качества встречаются крайне редко и стоят очень дорого. Большинство таких

каменных гранят в форме овала или подушки.

Как мы уже упоминали выше, сапфиры не синего цвета называются фантазийными. Самым дорогим фантазийным сапфиром, основное месторождение которого находится в Шри-Ланке, считается папараджа. Сейчас этот термин применяют для всех оранжевых разновидностей сапфира с легким розоватым оттенком.

Сапфиры папараджа наивысшего качества чрезвычайно редки, а их цена за один карат очень высока. Этим камням характерен интенсивный оранжево-розовый цвет, цена их падает с уменьшением насыщенности цвета камня.

Фиолетовые сапфиры также считаются очень красивыми драгоценными камнями. Цена на них считается умеренной, хотя некоторые особенные экземпляры достаточно дороги. Желтые и золотые сапфиры не являются редкими камнями. Их месторождения находятся в Австралии, Таиланде, Шри-Ланке и Танзании. Цвет желтых сапфиров может меняться от бледно-желтого до интенсивного желтого и янтарного. Цена на них разная — от умеренной до высокой в зависимости от насыщенности цвета, размера, чистоты и огранки камня.

Крупными поставщиками зеленых сапфиров являются Австралия и Таиланд. Это не самые интересные и красивые камни, и стоят они достаточно дешево. Правда, иногда встречаются камни с великолепным зеленым цветом, цена на которые гораздо выше, чем на камни «скучного» цвета хаки.

Магические силы

Благодаря своей великолепной небесной окраске сапфир уже в Древней Греции и Древнем Риме почитали в качестве священного и посвящали отцу всех богов — Зевсу и Юпитеру соответственно. Считалось, что носить его на указательном пальце могут только жрецы, камень помогал им услышать и понять сказанное оракулом. Сапфир являлся камнем философского созерцания, спокойствия и хладнокровия, привлекающим милость богов и симпатии окружающих. Индийские первосвященники носили сапфиры на груди, и это украшение называлось «Истина» (на нем было изображение богини истины и справедливости — Тмэ).

Согласно древнееврейскому миропониманию, сапфир — символ справедливости. Печать мудрого и справедливого царя Соломона была сделана якобы из сапфира, а его трон был украшен красивым звездчатым сапфиром.

В средние века люди часто пугали колдуны, утверждая, что синий сапфир меняет цвет на фиолетовый в присутствии тех, кто нарушил свое обещание.



В восточных религиях сапфир пользовался глубочайшим почитанием. Буддисты верят, что этот камень исполняет желания, высказанные в молитве. Они подчеркивают, что этот камень дает умиротворение, спокойствие, счастье и духовное просветление. Индуисты сапфиру также отводили почетное место среди мистических драгоценных камней. У христиан этот минерал считался символом власти, верности, целомудрия и скромности, а в средние века его именовали епископским камнем, так как он олицетворял высшие духовные ценности.

Согласно буддистской мифологии, на полюсе мира под Полярной звездой высится отвесная гора, четыре стороны которой сложены из камней разного цвета. К нашему миру обращена сторона, состоящая из синего сапфира. Такой же версии придерживались и мусульмане средневекового Востока, которые считали, что обитаемый мир окружен цепью гор, сложенных синим яхонтом, а потому дающих сильный отблеск на небо.

В средние века сапфир стал символом божественного порядка и чистоты. В те времена сапфирами, символизирующими святость и непогрешимость, стали украшать короны и другие свои регалии царские особы. Иван Грозный о сапфире говорил: «Я чрезвычайно

люблю сапфир. Он сохраняет и увеличивает храбрость, веселит сердце, радует все чувства, приятен для глаз, улучшает зрение, излечивает налитые кровью глаза и укрепляет мускулы и сухожилия».

Борис Годунов также предпочитал отдавать сапфиру, полагая, что из числа всех известных драгоценных камней он обладает большей таинственной силой, наибольшим перечнем полезных свойств.

Жители Востока почитали звездчатые сапфиры в качестве камней, приносящих удачу. Здесь сапфир связывали с такими человеческими качествами, как дружба, скромность и бескорыстие. В Индии существовали своего рода запреты на некоторые сапфиры. Люди верили, что лишь чистые камни приносят счастье и удачу, а от минералов с различными дефектами жди только неприятностей.



Сапфир с дефектами очень опасен и может принести большие несчастья.

В эпоху Возрождения сапфир считался символом девственности и чистоты, он помогал приобрести любовь и побуждал к добрым делам. В Европе X—XII вв. полагали, что сапфир придает телу крепость и сохраняет его от повреждений. Кто носит на себе сапфир, тот победит козни врагов и будет бесстрашным, а заключенному в темницу камень поможет освободиться. Существовало убеждение, что голубые камни способствуют связи смертного человека с бессмертными богами. В странах Европы он олицетворял целомудрие,

Следует помнить, что помогает сапфир только сильным людям и альтруистам. Людям безответственным и эгоистичным он противопоказан, ибо может лишить их всего.



добродетель, правдолюбие и чистую совесть.

Особая роль приписывалась звездчатому сапфиру. Три пересекающиеся в нем линии с яркой точкой посередине связывали с тремя великими силами — основами человеческой жизни: Верой, Надеждой и Любовью. Наши предки верили, что он успокаивает человека, помогает в борьбе со злыми духами, колдовством, а некоторые народы называли его даже камнем победы. Звездчатый сапфир наделяет своего владельца способностью читать мысли людей, управлять их поступками, вступать в контакт с духами стихий.

В современной магической практике амулеты из сапфира используют для лучшего познания человеком окружающего мира. Такие обереги помогают избежать обмана, приносят любовь и способствуют продолжительному и прочному браку. Этот камень дарует тайную власть человека над другими людьми. Говорят, что владелец сапфира становится бесстрашным.

С древности считается, что пад-параджа возвращает утраченные силы владельцу, а лейкосапфир является символом невинности. Черный сапфир очень опасен, он рождает зависть и гордыню. Холодность окраски синего сап-

фира дала повод приписывать ему свойства охлаждать излишние страсти.

Поэтому его называли еще камнем монахинь. Сапфир желтоватого оттенка предотвращает разногласия, снимает напряжение в конфликтных ситуациях, наделяет человека красноречием и способностью находить общий язык с представителями власти. Кроме того, этот камень помогает одержать победу в суде и выиграть любой спор, а также преодолеть обман, инертность и бездеятельность, обрести бодрость и оптимистичный взгляд на жизнь.

Это камень душевного покоя и доверия, уравновешенности и добродетели, охраняющий от излишеств, камень внутреннего согласия. Он не терпит обмана, способствует развитию душевной теплоты и доброты, но для полноценного действия самоцвета от его владельца требуется наличие природной доброты и чистоты души. Сапфир повышает решительность и храбрость, притягивает к своему хозяину друзей и отталкивает недругов и врагов.

В отношении любого сапфира необходимо помнить, что если в камне есть трещины, пятна или глубокие царапины, то он способен принести очень большие несчастья. Людям, склонным к эмоциональной неустойчивости и неконтролируемым вспышкам гнева, рекомендуется носить сапфир с зеленоватым оттенком на уровне солнечного сплетения. Он уравновесит эмоции и поможет более спокойно относиться к жизни, не бросаться из крайности в крайность и все воспринимать с некоторой долей иронии.

Магические свойства сапфира лучше всего проявляются, когда его дарят. Украденный или нечестно приобретенный сапфир не только не действует, но и приносит несчастья. Считается, что сапфировый перстень помогает чувствовать ложь. Он способен также помочь человеку найти цель в жизни, преодолеть страх, лень и бездеятельность, пробудить жажду познаний. Известно,

что браслет с сапфиром на левой руке укрепляет здоровье, делает обладателя рассудительным и благоразумным. Девушкам, носящим сапфир в серьгах, камень сулит хорошую судьбу в замужестве, делает их более серьезными и умными. Если сапфир хранить на рабочем столе, он будет способствовать глубокому сосредоточению, укреплению памяти и развитию интуиции.



Сапфир наделяет самообладанием, выдержкой, усиливает силу воли и помогает двигаться к намеченной цели, не отвлекаясь на невзгоды и неприятности.

Сапфир — хороший талисман для философов, ученых и поэтов. Он укрепляет память, будит жажду знаний, вызывает вдохновение. Этот камень может быть талисманом людей, которых одолевает лень. Он поможет своему владельцу избавиться от этого отрицательного качества. Сапфир также покровительствует путешественникам и мореплавателям, помогает им избегать ко-раблекрушений и вызывать ветер нужного направления.

По своим магическим свойствам наиболее могущественными считаются камни с эффектом астеризма.

Целебные силы

С древних времен сапфир использовали в лечебных целях. Авиценна, например, применял этот камень для лечения заболеваний глаз и при кровоизлиянии. Во времена Средневековья полагали, что минерал снимает жар и лечит язву. Епископ Севильский Епифаний писал о сапфире: «Он является лекарством. Если мелко размолоть его с молоком, то полученная смесь излечивает раны, причиненные волдырями или фурункулами». Кроме того, люди полагали, что минерал лечит лихорадку, малярию, кожные заболевания, язву желудка и чуму. Папа Иоанн XXI (XIII в.) отмечал способность сапфира лечить глазные болезни. В Европе XIII в. считалось, что сапфир с вырезанным на нем изображением страуса улучшает пищеварение. В XVI в. сапфир применяли в качестве противоядия и средства

от укусов змей. В русских лечебниках XVI—XVII вв. о сапфире говорится: «Яхонт лазоревый кто при себе носит, тело умножает и благолепие лицу подает, пот лишний унимает и похоти телесные смиряет, и чинит человека быти чистым и добрым, нечистоту с очей и болезни с чела отгоняет и животные болезни усмиряет». В XVII в. считали, что сапфир укрепляет сердце, зрение, излечивает раны, полезен при лихорадке и меланхолии. Говорили, что если роженице дать сапфир, то она терпеливо вынесет боли, легко родит и быстро поправится.

Современные литотерапевты утверждают, что сапфир активизирует деятельность всех желез внутренней секреции. Этот камень также помогает при эпилепсии, сердечно-сосудистых заболеваниях, астме, ревматизме, заболеваниях позвоночника, болях в пояснице, кровотечениях, кожных заболеваниях, в том числе экземе, лихорадочных состояниях, инфекционных заболеваниях, сепсисе, болезнях матки. Минерал полезен при склонности к аллергическим реакциям. Этот самоцвет делает более эффективной лекарственную терапию при всех хронических заболеваниях своего владельца. Считается, что для профилактики различных заболеваний и лучшего лечения уже существующих нужно носить постоянно золотое кольцо с сапфиром.

Если носить сапфир в виде кулона на уровне сердца так, чтобы он все время соприкасался с телом, то камень поможет при



Известно, что верховные жрецы Древнего Египта носили на груди украшения с сапфирами.

сердечно-сосудистых заболеваниях. Этот минерал избавляет от аритмии и положительно влияет на работу легких. Он также рекомендуется людям, страдающим бронхиальной астмой, частыми простудными заболеваниями. Чтобы не болели глаза и не было головной боли, женщинам рекомендуется носить серебряные серьжки с сапфирами. Для лечения сахарного диабета необходимо маленький кристаллик сапфира носить на уровне вилочковой железы. Если этот минерал носить на уровне гениталий, он способствует излечению импотенции и заболеваний матки. Тем,

Сапфир, положенный между бровями, снимает высокую температуру.



кто много работает за компьютером, очень полезно на рабочем столе держать кристаллик сапфира и при малейшей усталости глаз в течение пяти минут смотреть на него.

Против болезней почек, мочевого пузыря и мочевыводящих путей следует использовать воду, в которой постоянно находится хотя бы небольшой кристаллик сапфира. Воду нужно пить маленькими глотками в течение всего дня. Каждый день вода должна быть полностью обновлена. Лучше всего воду в сосуд с сапфиром наливать на восходе солнца. Такая вода способствует более безопасному и эффективному отхождению и рассасыванию камней в почках. Созерцание сапфира хотя бы 5 минут перед сном оказывает седативное воздействие, освобождает от стрессов, помогает избавиться от головной боли и бессонницы.

Многие специалисты утверждают, что целебные силы сапфира зависят от его

цвета. Так, ярко-голубые камни используют для лечения нарывов и язв на теле.

Для этого нужно медленно кружить по часовой стрелке, слегка касаясь кожи, водить минералом над проблемным местом. Перстень с сапфиром зеленоватого оттенка воздействует на весь организм в целом, гармонизируя все внутренние процессы — как физические, так и энергетические. Колцо с желтым сап-

фиром помогает при лихорадочных состояниях, избавляет от эпилепсии. Падпараджа действует омолаживающе, регенерирует нервную и мышечную ткани, улучшает пищеварение, лечит эпилепсию, болезни селезенки и легочной системы, улучшает сердечную деятельность и кровообращение. Звездчатый сапфир, оправленный в серебро и носимый на уровне сердца, помогает избежать болезней и способствует полноценной долголетию жизни.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия с сапфирами Весам и Водолеям. Благоприятно действует этот камень на Раков. Однако больше всего минерал покровительствует Стрельцам: женщин делает более привлекательными, а мужчин более уверенными в себе. Противопоказаны украшения с этим камнем Козерогам.

САРДОНИКС

Характеристика камня

Сардоникс — разновидность оникса, агата с полосками различной окраски. Название камня произошло от греческого слова



Сардоникс еще называют оранжевым или бурым агатом либо ониксом, но он обязательно должен быть с прямыми параллельными или концентрически-параллельными слоями перемещающихся бурого, белого и розового цветов, возможно с образованием интересного рисунка.

sardolith — камень из Сарда. Согласно другой версии слово «сардоникс» происходит от греческого sardonix или sardoos onyx — сардинский оникс, т. е. происходящий с острова Сардиния. Происхождение названия этого минерала минералог В. Сейрянян связывал с именем богини плодородия Сарди. Имя этой богини могло войти в название малоазиатского города Сардиса, от которого также, возможно, произошло название камня.

В старину сардониксы делили на женские (с мягким, более светлым оттенком) и мужские (с более темным и резким оттенком) камни. Окраска минералов бывает темной с белыми, розоватыми, коричневыми и бурыми полосками. Блеск — шелковистый, стеклянный. Сардоникс добывают в Австралии, Аргентине, Алжире, Афганистане, Бразилии, Египте, Мексике, Пакистане, США. Но главные месторождения расположены в Индии.



В христианской европейской культуре сардоникс был посвящен апостолу Филиппу.

Твердость: 7,0

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Индия, Австралия, Африка, Бразилия, Мексика, США

Сардоникс относится к группе бело-буро-оранжевых халцедонов.



Использование сардоникса

С давних пор сардоникс используется в качестве поделочного камня. Этот минерал был известен еще древним жителям Двуречья и очень ценился в Древнем Египте. Египтяне изготавливали из сардоникса талисманы и амулеты, необходимые человеку при жизни и после его смерти. Изделия из сардоникса были среди украшений царицы Клеопатры. Известен также ее любимый сосуд с черным порошком антимония для наведения теней на веки, который был изготовлен из сардоникса.

Согласно преданию, у римлян этот самоцвет стал популярен более 2000 лет назад благодаря крупному римскому полководцу и государственному деятелю Сципиону Африканскому, который использовал изготовленные из камня печати (к сардониксу не прилипал воск). Римляне стали делать из этого минерала недорогие украшения. Кстати, в то время уже существовали подделки из сардоникса. Так, Плиний Старший писал, что сардоникс можно склеить из трех других камней так искусно, что это невозможно заметить.

С глубокой древности сардоникс использовали для изготовления гемм с изображением людей, животных, монограмм, мифологических сцен. Известно, что в античные времена этот камень был очень ценным и ассоциировался со звуковой магией, поэтому на геммах часто изображали музыкальные инструменты.

Одним из самых известных изделий из сардоникса является «Камея Гонзаго». С ней связана такая легенда. Однажды во дворец к Птолемею и его жене Арсиное прибыл караван верблюдов с различными товарами. Среди множества изделий там были камушки, на которые обратил внимание придворный ювелир. Он выбрал самый большой самоцвет, оказавшийся сардониксом. Несколько лет мастер трудился над камнем, но когда показал результаты труда правителю, тот был весьма удивлен. Перед взором Птолемея из глубины сардоникса, будто живой, смотрел его собственный лик, а на втором плане было лицо его супруги. Лицо Птолемея было освещено ярким светом, в то время как нежный облик царицы будто отступил в тень под этим магическим сиянием. Эта камея является самым выдающимся произведением гилитики, получившим название в честь одного из своих многочисленных владельцев — мавританского герцога Гонзаго.

В настоящее время сардоникс используется для изготовления ювелирных изделий, гемм, небольших декоративных и галантерейных предметов.



Сардоникс издавна используется для изготовления камей.

Камень и знак зодиака

Сардоникс покровительствует Стрельцам, Водолеям и Близнецам. Для Львов этот камень является источником любви и успеха. Не подходит сардоникс Девам и Ракам, которые будут жить в воображаемом мире из-за этого самоцвета.



Сардоникс связан с победой над временем, поэтому его использовали для омоложения и продления жизни.

Магические силы

С древних времен считалось, что сардоникс обладает магическими свойствами. В Индии, например, он символизировал везение и удачу, в странах Европы — счастье в семье и силу. Камень также защищает от неверности и лжи, сулит долгую жизнь, изгоняет злых духов. Этот самоцвет должен носить человек, который стремится избавиться от страха перед будущим и к обеспеченной жизни. Он оберегает владельца в поездках, путешествиях, командировках.



Сардоникс делает хозяина более уверенным в себе.

В качестве талисмана сардоникс делает человека мужественным, бесстрашным, дает возможность заключить удачный и счастливый брак. Он открывает перед носящим его тайны любых учений и религий, скрытую информацию делает доступной, способствует научному осмыслению мира и его феноменов. Этот камень может стать прекрасным помощником и в ясновидении, когда человеку хотелось бы заглянуть в будущее. Талисманом для счастливого брака может служить небольшой шар, установленный на металлическую подставку. Он уберезет от супружеской неверности и привлечет в дом достаток. Различные фигурки из сардоникса являются хорошими оберегами от негативной энергии и лжи близких людей.



Плиний писал, что сардоникс обеспечивает счастливое супружество, исцеляет от меланхолии, охраняет от сглаза и колдовства.

Целебные силы

С давних пор человечеству известны целебные силы сардоникса. В старинном лечебнике о сардониксе сказано: «Кто, растерши его в воде, выпьет эту воду, у того спадет опухоль на животе, и получит он облегчение». Считалось, что он уменьшает боль, снимает воспалительные процессы, обостряет слух у того, кто носит изделия из сардоникса. Этот камень помогает внутренним органам и тканям вновь начать правильно функционировать, т. е. он фактически способствует омоложению организма человека. Минерал ускоряет срастание сломанных костей, останавливает кровотечение. Сардоникс способен уменьшить угрозу выкидыша.

Современные литотерапевты утверждают, что сардоникс прекрасно снимает лихорадочное состояние, врачует органы пищеварения, болезни щитовидной железы и селезенки. Кроме того, считается, что темный сардоникс (мужской) при ношении на теле помогает быстрому исцелению от язв и ран, а светлый (женский) способствует зачатию.



Сардоникс оберегает своего владельца от болезней.

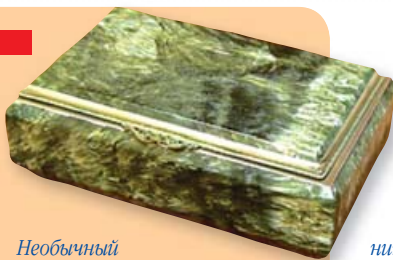


СЕРАФИНИТ

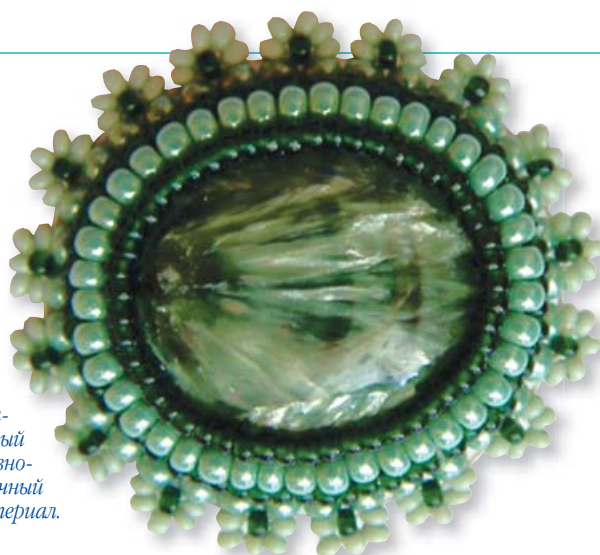
Характеристика камня

Серафинит — минерал из группы хлоритов, силикат сложного состава. Окраска минералов бывает зелено-голубой, зеленой. Особая прелесть кристалла — в волокнистых включениях, придающих им различные оттенки в зависимости от угла падения световых лучей. Название камня происходит от греческого слова, означающего «зеленый». Серафинит и его разновидности также называют клинохлоритом, клинохлором, шериданитом, лейхтенбергитом (бесцветный), кучубеитом (фиолетово-розовый).

Хотя хлориты считаются весьма распространенными минералами, серафинит добывают лишь на территории России, в районе озера Байкал в Сибири. В связи с тем, что запасы серафинита невелики, использование его ограничено небольшими по размеру интерьерными поделками — шарами, шкатулками или подставками, а также разнообразными ювелирными украшениями. Этот камень достаточно мягкий, поэтому его полируют в форме кабошонов и вставляют в различные подвески. Покупая изделие из клинохлора, следует помнить о том, что невысокая твердость камня требует бережного обращения. Не следует его подвергать ультразвуковой или паровой чистке, лучше мыть в мыльном растворе мягкой тряпочкой.



Необычный рисунок клинохлора, напоминающий то рыбью чешую, то кружево, то морозные узоры на заиндевевших стеклах, быстро сделали его желанным гостем в мастерских художников-камнерезов.



Серафинит — новый декоративно-поделочный материал.

Твердость: 2–2,5

Плотность: 2,6–3 г/см³

Основное месторождение: Россия

Магические силы

Серафинит пробуждает в сердце своего владельца такие человеческие добродетели, как любовь, скромность, милосердие, справедливость. Этот камень активно используется для медитации. Он учит хозяина, как обрести мир и гармонию и поделиться ими с окружающими. Амулеты из серафинита приносят счастье и удачу. Такой минерал считается талисманом для домохозяек, желающих создать семейную идиллию. Он также покровительствует учителям, врачам, священникам, монахам, т. е. всем тем, чья деятельность связана с помощью ближнему.

Кулон с серафинитом приносит любовь окружающих, а фигурки животных из этого камня притягивают деньги. Вообще, любой предмет из такого минерала оберегает от негативной энергии, спасает от стихийных бествий, приносит в дом комфорт и достаток.



Серафинит привлекает к своему владельцу любовь окружающих и деньги.

Целебные силы

Специалисты утверждают, что серафинит стимулирует регенерационные процессы в человеческом организме на клеточном уровне, способствуя как заживлению ран, ожогов и травм, так и восстановлению после операций, особенно операций на сердце. Украшения из клинохлора оказывают омолаживающий эффект, ведь энергия камня проникает в саму структуру клетки. Зелено-голубой серафинит способствует укреплению и стабилизации нервной системы. Для этого рекомендуется по несколько минут в день рассматривать узоры на поверхности минерала. Кроме того, этот камень облегчает головные боли и мигрени, снижает артериальное давление и лечит от простудных заболеваний. Литотерапевты считают, что сила серафинита распространяется даже на доброкачественные и злокачественные новообразования в организме, способствуя их быстрому распаду.



Литотерапевты считают, что сила серафинита распространяется даже на доброкачественные и злокачественные новообразования в организме, способствуя их быстрому распаду.

Камень и знак зодиака

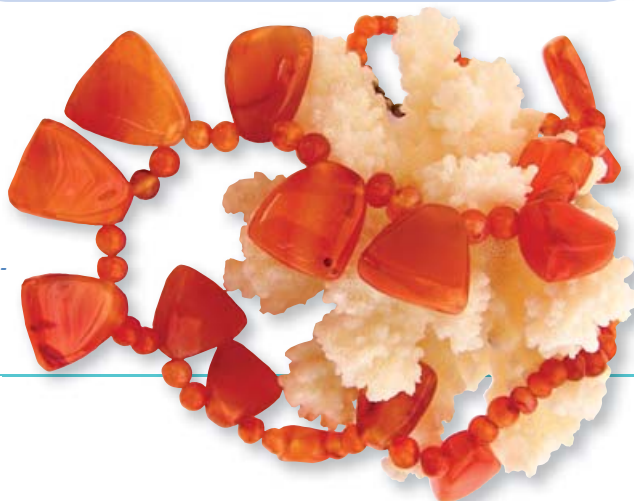
Астрологи утверждают, что серафинит покровительствует Козерогам и Девам: им он приносит счастье в любви. Представители остальных знаков зодиака также без вреда могут использовать магические и целебные силы камня.

СЕРДОЛИК

Характеристика камня

Сердолик — разновидность халцедона. Окраска минералов бывает оранжево-красной, буро-красной, оранжево-желтой, желтой, коричнево-красной, коричневой, каштановой. Блеск — стеклян-

Если у вас настоящее чувство, а не временное увлечение, то сердолик в ваших руках при взгляде на любимого человека становится ярче.



Сердолик — красноватая, желто-красная или оранжевая разновидность халцедона.



ный. В средние века сердолик разделяли на мужской — красновато-коричневый и женский — розово-оранжевый.

Название «сердолик» произошло от греческого слова *sardolith* — камень из Сарда (Сардис — названия столицы Лидийского царства, находившейся вблизи Эгейского побережья современной Турции). Согласно другой версии, «сердолик» — слово древнерусское, которое означает «радующий сердце». Этот минерал также именуют «сардер» и «кровавый агат». Разновидностями сердолика являются карнеол — сердолик оранжево-красного цвета, линкур — оранжево-желтый, желтый сердолик. Образно сердолики называют камнями солнца за их яркий теплый цвет. На Руси этот камень известен давно. Его старинное русское название «смазь» или «каднос».



Сердолик — камень, предохраняющий от ссор и споров.

Лучшие сердолики красновато-оранжевого цвета находят на территории монгольской пустыни Гоби. В России сердолики добывают в Якутии и Приморье. Множество сердоликов хорошего качества добыто в Южной Америке, Австралии и Шри-Ланке.

Использование сердолика

Сердолик со времен раннего неолита (18 тыс. лет до н. э.) применяется в качестве материала для изготовления ювелирных украшений, амулетов, талисманов и культовых предметов. Наиболее популярен этот камень был в Древней Греции, Месопотамии, на Востоке, на Руси и в средневековой Европе. Он ценился значительно выше многих известных в те времена драгоценных камней

и металлов. Известно, например, что в IV в. сердолик занимал пятое место по ценности в следующем ряду: алмаз, жемчуг, изумруд, благородный опал, сердолик, красные карбункулы (шпинель, рубин, гранат), а затем уже золото, серебро, сапфир и топаз. В Древнем Египте сердолик уподоблялся закату солнца и считался камнем богини Изиды (матери всех богов). В Древнем Риме его достаточно широко применяли в производстве гемм и колец, перстней, причем оправы были железной или серебряной. Уже в древние времена из сердолика изготавливались амулеты, перстни, другие ювелирные украшения, резные печати, камеи, статуэтки, кубки, кресты.

Сердолик — один из любимых камней мусульман, которые гравировали на перстнях изречения из Корана и считали такое украшение священной реликвией. Пророку Мухаммеду, носившему перстень с сердоликом на мизинце правой руки, приписывают следующие изречения: «Кто носит в перстне сердолик, тот непрестанно пребывает в благоденствии и радости» и «Носите перстень с сердоликом, ибо воистину он изгоняет бедность». По свидетельству Бируни, после захвата Мекки в VII в. была разбита статуя языческого божества, высеченная из цельного куска сердолика. Видимо, это было самое крупное из известных в истории изделий из этого камня. В Турции и Персии в XVII—XVIII вв. также большой популярностью пользовались перстни с сердоликом, на которых гравировалось имя владельца. Такой перстень считался личным талисманом.

На Руси сердолик был известен и любим издавна. При раскопках древнейших славянских поселений часто находят бусины из сердолика. Здесь он часто



использовался при изготовлении предметов религиозного культа (панагий, митр, крестов, окладов икон). Известен крест архимандрита Киево-Печерской лавры Иннокентия, украшенный аметистом, гранатом, горным хрусталем и четырьмя крупными сердоликами. В России XX в. и в России современной не угас интерес к этому замечательному камню.

Перстень-талисман из сердолика был у Наполеона, всю жизнь



Это камень цвета крови, цвета жизни. Как говорилось в средневековом «Азбуковнике», сердолик своим красноватым цветом очень напоминает огонь и кровь, изображает камень веры.

носил такой перстень Дж. Байрон, а у А. С. Пушкина их было два. По свидетельству его сестры Ольги Сергеевны, на одном из них, который поэт носил с молодости, были вырезаны три крылатых Амура, плывущих по волнам в ладье в виде полумесяца. Этот перстень в 1820 г. попал в руки М. Н. Раевской-Волконской, а в настоящее время занимает достойное место в музее А. С. Пушкина в Санкт-Петербурге. На другом перстне, которым А. С. Пушкин очень дорожил, и который, по преданию, был подарен ему в Одессе в 1824 г. графиней Е. К. Воронцовой, супругой новороссийского генерал-губернатора, была надпись на древнееврейском языке: «Симха, сын почтенного рабби Иосифа, да будет благословенна его память». Этот перстень великий поэт завещал своему другу — поэту В. А. Жуковскому, от которого он перешел к его сыну, а затем к великому русскому писателю И. С. Тургеневу. Последний завещал его после своей смерти графу Л. Н. Толстому как величайшему представителю русской литературы с последующей передачей достойнейшему из российских писателей. Но вопреки воле Ивана Сергеевича Полина Виардо передала его в Пушкинский музей. К сожалению, в бурное революционное время он из музея исчез.

Магические силы

В Древнем Египте сердолик считался родственником нашему светилу — «застывшим в камне закатом солнца», способным приносить богатство и славу, обеспечивать спокойное соше-

ствие в загробный мир и сладкое пребывание в нем. В ювелирных изделиях древних шумеров сердолику сопутствовал чаще всего лазурит. Древние греки и римляне носили амулеты из сердолика от дурных мыслей и опьянения любовью. Известно, что в Древней Греции такой самоцвет считался символом любви, поэтому из него изготавливали свадебные геммы. В Древней Руси этот камень также считался любовным талисманом. Высоко сердолик ценился в Индии, где считали, что он способствует развитию внутренней энергии человека, улучшает настроение и даже приносит счастье будущему ребенку, если его мать при беременности носила сердоликовый амулет. В средние века верили, что этот камень способен побеждать черную магию, защищать от недоброжелательства, предотвращать ссоры.

Сердолик — камень цвета крови, цвета жизни, в связи с чем древние народы Востока при-



Сердолик в перстне, надежном на палец, помогает победить своего недруга на суде.

писывали ему способность оберегать живых от смертей и болезней,

нести любовь и счастье. Считалось, что он дарует богатство, укрепляет здоровье, поднимает настроение, но прежде всего это камень счастливой любви. Наши

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Монголия, Россия



предки приписывали сердолику свойство оберегать от удара молнии, дарить счастье и покой, оказывать успокаивающее и умиротворяющее действие, предохранять от ссор и споров, козней врагов и опасностей при землетрясениях.

Женщинам рекомендуется носить сердолик в виде бус, ожерелий и серег, а мужчинам предлагаются перстни, амулеты на шею либо можно просто держать камушек в кармане. Минерал обязательно должен быть чистым, без черных и белых вкраплений, так как таковые несут несчастья. Сердолик дарит любовь, здоровье и супружеское счастье, помогает сохранять спокойствие в споре, останавливает человека, когда он начинает неразумно расходовать свои жизненные силы, охраняет от аморальных поступков, придает владельцу бесстрашие, храбрость и красноречие, оберегает от разврата, волкиты в делах и от завистников, обостряет осязание и ум.

Сердолик избавляет от приступов меланхолии, черной зависти, укрепляет мужество в тяжелые минуты жизни, дает защиту от чужой лжи и ненависти, усиливает предчувствие и проницательность носящего его, рассеивает

мрачные предчувствия, способствует творческой активности. Этот камень придает робким уверенность, учит красиво говорить. Талисманы из такого самоцвета приносят в дом достаток, способствуют развитию скрытых талантов. Сердолик является хорошим талисманом для творческих людей, а также для тех, кто занимается коммерческой деятельностью. Камень их оберегает от зависти и козней недоброжелателей.

Целебные силы

Целебные свойства сердолика известны людям с давних пор. В медицине его использовали в различных видах — микстуре, порошке, натуральном виде. Считалось, что даваемый внутрь с яблочным шербежом он укрепляет сердце. На Востоке говорят, что если взять такой самоцвет в рот, то это способствует легким родам, а ожерелье, четки и бусы успокаивают гнев. В индийской «Аюрведе» сказано, что оранжевого цвета камень способен восстановить нервную и мышечную ткани, помогает при заболеваниях мочеполовой и легочной системы, регулирует обменные процессы, стимулирует работу эндокринных желез, улучшает кровообращение и цвет кожи. А в кипрском манускрипте V в. говорилось, что «этот камень... имеет лечебную силу: врачи им лечат опухоли и раны...». Его использовали в Древнем Египте при заболеваниях нервной системы.

В странах Европы сердолик, истертый в порошок, разбавляли вином и принимали как лекарство при аритмии, нарушении слуха, гипертонии. По мнению мусульман, этот самоцвет, взятый отдельно или вместе с жемчугом, укрепляет шатающиеся зубы, прекращает кровотечение десен, делает зубы блестящими, очищая их от винного камня, желтизны, и уничтожает запах изо рта.

Считается, что порошок из этого камня может улучшить кровообращение, остановить внутреннее кровотечение, излечить болезни почек. Современные литотерапевты предполагают, что этот камень нужно носить на теле, чтобы избавиться от язв, опухолей, а при мигрени небольшие отшлифованные кусочки следует класть на закрытые веки. Говорят, что сердолик повышает иммунитет, быстро снижает температуру,

Одним из самых известных античных мыслителей и медиков был Клавдий Гален. Он носил серебряное кольцо, украшенное сердоликом, на котором была выгравирована фигура человека с венком из трав

на шее. Легенда гласит: кто носит подобный камень, наделен даром интуиции и способностью определять болезни; он может останавливать кровотечение, прикоснувшись к ране сердоликом.



Как лечебное средство сердолик известен с древних времен.

устраняет отеки, улучшает сон и аппетит, повышает общий тонус организма. Лучший лечебный сердолик — с молочно-белыми прожилками, состоящими из светлых кварцитов.

Интересная методика применения сердолика с белыми прожилками была разработана врачом Е. И. Бадыгиной в 1942 г. для лечения открытых ранений во время



Ношение обработанного сердолика у большинства людей снимает головные боли, включая даже похмельный синдром.

действует на работу сердца, снижает вероятность инсультов, инфарктов. При гайморите рекомендуется предварительно нагретый сердолик накладывать на лоб.

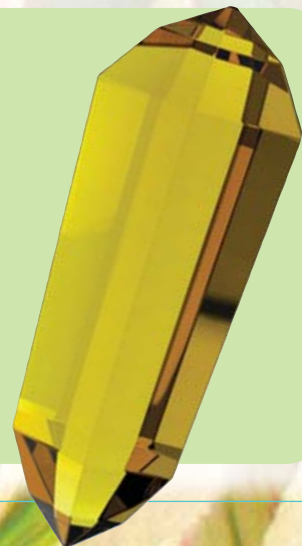


Человек, смотрящий на сердолик хотя бы в течение 15 минут ежедневно, значительно улучшит свое зрение.

Камень и знак зодиака

Сердолик благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака, но особенно полезен Девам и Близнецам. Первым он помогает стать более спокойными и уравновешенными, а вторым позволяет развить скрытые таланты. Астрологи рекомендуют Ракам быть осторожными с этим камнем.

Родившимся в августе сердолик прочит счастливую и долгую семейную жизнь.



СКАПОЛИТ

Характеристика камня

Скаполит — минерал из группы алюмосиликатов натрия и кальция с непостоянным составом. Окраска минералов разнообразна: розовая, желтая, фиолетовая, голубая, а также оранжевая, красная и коричневая. Встречаются и бесцветные кристаллы. Окраска связана с различными микропримесями. У скаполитов наблюдается отчетливо выраженный дихроизм, который нередко заметен невооруженным глазом: фиолетово-синий, розово-бесцветный, желто-бесцветный. Среди ювелирных скаполитов особенно интересны камни с эффектом «кошачьего глаза», который обусловлен вклюдениями тонких полых канальцев.

Название «скаполит» произошло от древнегреческого слова *skapos* — стержень, что указывает на столбчатый облик кристаллов. Натриевый скаполит называется мариолитом, кальциевый — мейонитом. Наиболее распространен скаполит промежуточного состава — вернерит. Голубые кристаллы также называют главколитами, а желтые — строгановитами. Скаполит известен с 1800 г., но не использовался в ювелирном деле, и лишь начиная с 1913 г., когда в Бирме (ныне Мьянме) были обнаружены розовые скаполиты, он занял достойное место среди ювелирных камней. Наиболее ценными и редкими являются прозрачные кристаллы бесцветного или красиво окрашенного желтого, розового и фиолетового скаполита, а также голубого и розового с эффектом «кошачьего глаза». При обработке скаполитов применяют ступенчатую или

Скаполиты образуют столбчатые кристаллы тетрагональной системы или сплошные зернистые агрегаты.



Твердость: 6

Плотность: 2,6–2,8 г/см³

Основные месторождения: Бирма (Мьянма), Шри-Ланка, Бразилия, Мадагаскар, Таджикистан, Россия



Совершенный эффект «кошачьего глаза» наблюдается у бирманских бледно-розовых, темно-синих и фиолетовых скаполитов. Камни эти весьма редки.

бриллиантовую огранку, иногда (особенно если наблюдается эффект «кошачьего глаза») их гранят в форме кабошона.

Ювелирный скаполит встречается в природе достаточно часто и связан с гидротермальными и метасоматическими горными породами.

Наиболее важные месторождения находятся в Бирме (Мьянме) в районе Могока. Там добывают кристаллы желтого, розового, фиолетового и голубого цветов, иногда — камни с эффектом «кошачьего глаза». Скаполиты, сходные по своим свойствам с бирманскими, есть в Шри-Ланке. Кристаллы желтого скаполита встречаются в Канаде, прозрачные светло-желтые — в Бразилии. Ювелирный скаполит светло-желтого, розового, аметистового цветов и с эффектом «кошачьего глаза» есть в Танзании (долина реки Умба), а похожие камни с синеватым оттенком — в Кении и на Мадагаскаре. Кристаллы скаполита с фиолетовым оттенком также известны в Мозамбике. В России скаполит добывают в Слюдянском месторождении в Прибайкалье. Находят желтые, бесцветные, фиолетовые скаполиты в Таджикистане, в месторождениях на Восточном Памире.

Магические силы

Практикующие маги советуют держать кусочек скаполита перед экраном телевизора или возле компьютера, поскольку минерал оберегает владельца от негативной информации. Камень также поможет найти выход из любой сложной ситуации. Изготовленный из такого самоцвета амулет вернет радость жизни, поднимет настроение. Скаполит — хороший талисман для молодежи, стремящейся чего-то добиться в жизни. Камень помогает добиться успехов в учебе студентам. Он делает своего владельца более уверенным в себе, притягивает удачу.



Прозрачные кристаллы скаполита красивого цвета используются в качестве ограночного материала.

Целебные силы

Народные целители используют скаполиты для лечения катаракты и глаукомы. Некоторые специалисты утверждают, что фиолетовые экземпляры уменьшают воспалительные процессы, а также повышают защитные функции организма. Говорят, что этот камень помогает справиться с головной болью. Литотерапевты советуют использовать скаполит для снижения давления. Бытует мнение, что такой самоцвет способствует устранению застойных явлений в системе кровообращения.

Камень и знак зодиака

Скаполит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.

СОДАЛИТ

Характеристика камня

Содалит — хлорсодержащий алюмосиликат натрия. Встречается обычно в виде зернистых масс, кристаллы редки. Название минерала содалит связано с его составом (от лат. *sodium* — натрий). Цвет содалита может быть синий всех возможных тонов — от василькового до фиолетово-синего,

Содалит является одним из минералов класса силикатов.





Среди голубых и синих камней особняком стоит содалит — таинственный и достаточно редкий полудрагоценный камень.

нередко в таких минералах присутствуют белые прожилки кальцита. Он также бывает желтым, зеленоватым, серовато-голубым, красным или розовым. Содалиты голубого цвета называют аломитами. Содалиты красных оттенков обладают удивительной особенностью: под воздействием атмосферного воздуха они постепенно меняют цвет до почти черного. Такая разновидность содалита названа гакманитом в честь В. Гакмана, открывшего ее в 1903 г. При этом путем нагревания в парах натрия с последующим рентгеновским облучением можно вернуть черным камням изначальную окраску или сделать серые и бесцветные содалиты синими.



Прозрачные голубые содалиты используются в ювелирном деле.

История содалита довольно загадочна. В Европе он стал известен лишь в последние несколько столетий, а в литературе впервые описан в 1811 г. Ни в каких древних рукописных источниках этот камень не упоминается, хотя, согласно раскопкам, он был известен еще древним инкам Южной Америки, которые облицовывали им стены и полы домов, вырезали украшения и скульптуры.

Сегодня полупрозрачные содалиты, обычно синих цветов, используются для создания ювелирных украшений, содалиты прочих оттенков становятся поделочным материалом для небольших предметов декора — статуэток, подставок для бронзовой скульптуры, каменных шаров и яиц, деталей каменной мозаики. Особенно популярен содалит как материал для предметов

религиозного культа, например буддистских статуэток.

Содалит добывают в областях развития вулканических пород, например на Кольском полуострове в России, в районе Везувия в Италии, а также в горных местностях в Португалии, Германии, Румынии, Норвегии. Добыча кристаллов для ювелирных целей также ведется в США, Бразилии, Бирме, Индии, Канаде, Намибии.



Для ювелирных целей пригодны лишь плотные агрегаты содалита. Из них делают кабошоны, бусы, используют в камнерезном искусстве.

Целебные силы

Содалит обладает сильным целительным воздействием на духовную и ментальную области, т. е. он лечит болезни, вызванные стрессом, помогает справиться с эмоциями, избавляет от страха, гнева и навязчивого чувства вины. Литотерапевты используют этот камень при неврозах, депрессии, головной боли, психических заболеваниях. Голубой содалит действует на человека расслабляюще и успокаивающе, полезен для людей, склонных к самобичеванию. В некоторых странах голубые минералы используют для нормализации давления и снижения аппетита. Говорят, что этот камень регулирует сердеч-



Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 2,1–2,3 г/см³

Основные месторождения: Россия, Норвегия, Индия, Бирма (Мьянма), Бразилия, Канада, США

Магические силы

Содалит развивает ум и рассудительность, укрепляет волю и выдержку, помогает сосредоточиться на основной цели и упорно продвигаться по выбранному пути. Если вы храните дома изделие из синего содалита или необработанный камень, то он станет индикатором надвигающейся опасности, меняя цвет. Содалит помогает своему хозяину лучше понять окружающий мир, обрести внутреннюю гармонию, а также развивает интуицию вплоть до сверхъестественных способностей. Камень часто используется для медитаций.

Содалит помогает распрощаться со старыми страхами и чувством вины, увеличивает силу разума и способность контролировать свои поступки. Тем, чья реакция на происходящее вокруг слишком остра, содалит помогает сохранять спокойствие.

Взять с собой такой камень стоит каждому, кому предстоит важное публичное выступление, ведь его вибрации помогут говорить спокойно и убедительно, предвидеть реакцию окружающих и корректировать ее без особого труда.



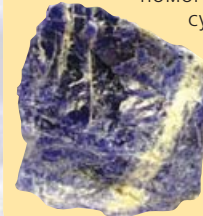
Содалит называют камнем мудрости.

Большое значение имеет выбор вида украшения с содалитом. Так, бусы или ожерелье из содалита сделают женщин более привлекательными для противоположного пола и привлекут к своей владелице всеобщую симпатию и успех в личной жизни.

Мужчинам статуэтка, часы, пепельница или другое изделие из содалита, помещенное на рабочий стол, поможет оперативно и точно разобраться в сложной ситуации, организовать рабочий процесс, сконцентрироваться на текущих делах.

Содалит — хороший талисман для бизнесменов и людей, занимающихся научной или педагогической деятельностью. Камень помогает найти общий язык с окружающими, дарит способность к предвидению, избавляет от страхов и помогает познать

суть вещей. Для этих целей следует носить браслет из содалита на запястье или ожерелье на шею.



Под воздействием содалита человек погружается в размышления все глубже и глубже, концентрируясь на своих чувствах, прислушиваясь к интуиции.



Амулет в виде кулона из содалита помогает своему хозяину избавиться от неоправданных страхов, развивает интуицию и помогает познать суть вещей.



Содалит станет хорошим другом и верным помощником каждому, кто не хочет жить в мире иллюзий и стремится узнать правду, сколь бы горькой она не была.

ную деятельность и помогает при заболеваниях печени. Считается, что бусы и браслеты из синего

содалита избавляют своего владельца от бессонницы и ночных кошмаров.

Содалит нормализует работу эндокринной и лимфатической систем, обмен веществ. Особенно мощно он влияет на щитовидную железу — лечит связанные с



Содалит излечивает болезни горла, способствует нормализации пищеварения.

ней заболевания (воспаления, зоб, базедову болезнь). Минерал нейтрализует последствия чрезмерного солнечного или радиоактивного облучения, а если его положить на больное место, снимает неприятные ощущения и даже способствует рассасыванию опухолей. Он лечит почки, инфекционные заболевания, мочевой пузырь и поджелудочную железу. Кроме

того, ношение содалита укрепляет костную ткань, а ежедневное созерцание изделия из синего камня является прекрасной профилактикой глазных заболеваний. Камень может

улучшить самочувствие людей, страдающих сахарным диабетом. При проблемах с горлом нужно на нем подержать голубой камень. Это поможет расслабиться и снять боль.

Камень и знак зодиака

Содалит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.

Соколиный глаз

Характеристика камня

Соколиный глаз — разновидность кварца с большим количеством включений параллельных волокон крокидолита и родусита, придающих камню голубой, серо-синий, синий и почти черный цвет с шелковистой переливчатостью. По внешнему виду соколиный глаз напоминает камни с аналогичным оптическим эффектом — тигровый и кошачий глаз. На поверхности этих отшлифованных камней возникает отчетливая светлая полоска.

У соколиного глаза она имеет серо-синий или серо-зеленый оттенок, напоминающий зрачок хищной птицы — сокола или ястреба. Отсюда и название камня, который также именуют ястребиным глазом и родуситом.

Соколиный глаз — камень редкий. Его месторождения известны только на юге Африки, на территории ЮАР, и в Австрии, вблизи Зальцбурга. Соколиный глаз идет на изготовление кабошонов, очень красивых благодаря атласному шелковистому отливу синих тонов. Это поделочный камень, используемый для изготовления подставок, мелких декоративных предметов, фигурок, а также для вставок в ювелирные изделия.

При обработке соколиного глаза, особенно в форме кабошона, возникает чарующая серо-синяя или серо-зеленая игра, напоминающая зрачок хищной птицы — сокола или ястреба.



Разновидность родусита, образующаяся при его замещении кварцем и опалом, называется соколиным глазом.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Африка

Магические силы

Соколиный глаз — очень мощный камень. Его название не случайно: носивший амулет с соколиным глазом и в старости сохранял острое, как у молодого сокола, зрение. Этот камень помогает раскрывать обман и защищает от предательства. Это оберег людей целеустремленных, которые продвигаются по жизни, следуя выбранной стратегической линии.

Соколиный глаз называют оберегом специалистов, особенно тех, кто часто попадает в стрессовые и экстремальные ситуации. Это камень врачей скорой помощи, учителей и преподавателей, работников органов охраны правопорядка, спортсменов. С одной стороны, минерал охраняет от непосредственной опасности и козней врагов, а с другой — страхует от опрометчивых решений и помогает не теряться в сложной и экстремальной обстановке. Соколиный глаз при приближении опасности становится более тяжелым, предупреждая владельца, кольцо или браслет начинают сдавливать руку. Этот минерал может темнеть после встречи с нежелательным для ваших планов или желающим вам зла человеком.

Как и все глазковые камни, соколиный глаз является сильным амулетом против сглаза, порчи и непостоянства судьбы. Он приносит удачу на охоте и в путешествиях. Данный камень помогает проникать в суть вещей. Соколиный глаз будет полезен каждому, кто неравнодушен к естественным наукам или просто интересуется устройством мира.

Целебные силы

Соколиный глаз, как и все глазковые камни, хорошо лечит воспалительные процессы в организме, заболевания крови, костной и лимфатической систем, повышает иммунитет, улучшает работу вилочковой железы и селезенки. Соколиный глаз особенно хорошо воздействует на усталые глаза, поэтому рекомендуется людям, много работающим за компьютером. Камень также помогает при болезнях почек, низком давлении, облегчает регулярные кровотечения у женщин. Этот минерал является великолепным очистителем, избавляет от нервозности, подозрительности, налаживает деятельность нервной системы и противостоит болезнетворным инфекциям. Соколиный глаз восстанавливает силы после болезни, лечит невралгии, ревматизм, психические заболевания, избавляет от болей в ногах и спине, способствует расслаблению и восстановлению сил.



Соколиный глаз хранит человека от дурных энергий и врагов.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что соколиный глаз покровительствует Ракам, Овнам, Козерогам и Весам. Люди, рожденные под этими знаками, всегда чувствуют, когда минерал предупреждает их об опасности.

СТАВРОЛИТ

Характеристика камня

Ставролит — силикат алюминия и железа. Этот минерал довольно необычен, поскольку он образует сростки кристаллов, напоминающие по форме крест. Благодаря интересной форме камень и получил такое название (от греч. stauros — крест, lithos — камень). Его ему дал в 1792 г. французский ученый Ж. К. Деламенти. Ставролиты также называют крестовыми камнями, волшебными камнями, волшебными крестами, круасетами, ляпис-круциферами. Устаревшее название минерала — камень счастья. Обычно ставролит имеет темно-красный, бурый, буро-черный или желто-бурый цвета, встречаются прозрачные образцы.



Ставролит часто образует крестообразные двойники — его кристаллы пересекают друг друга под почти прямым углом, образуя крест.

Ставролиты широко распространены в России, на Кольском полуострове и Южном Урале. Месторождения ставролитов существуют также во Франции, Германии, Австрии, Италии, Шотландии, Мексике, США. В ювелирном деле ставролиты используются редко, однако в продаже можно найти крестики, сделанные из этого минерала. Редкие прозрачные кристаллы иногда используются как поделочный камень.

В графстве Патрик в Вирджинии существует такая легенда о происхождении ставролита. Рядом с местом, где был найден этот камень, бьет ключ прозрачной воды. Давным-давно, когда феи играли и плясали вокруг этого источника, мимо пролетал

волшебный посланник — эльф. Он принес им грустные вести о распятии Христа в далеком городе. Его рассказ о страданиях Спасителя был так драматичен, что феи расплакались, и эти слезы, падая на землю, застыли в форме крестиков.

Целебные силы

Многие народные целители уверены, что ставролит может остановить любое кровотечение. Этот камень увеличивает секрецию молока. Некоторые знахари используют ставролит для снятия нервного напряжения и улучшения иммунитета. Литотерапевты утверждают, что этот необычный минерал хорошо выводит из организма шлаки и токсины. Кроме того, камень помогает бороться с последствиями стрессов. Говорят, что украшения из ставролита способствуют избавлению от ночных кошмаров и многих страхов.



Известно, что три президента США — Рузвельт, Вильсон и Хардинг — носили ставролит как амулет на счастье.



Ставролит — минерал из класса силикатов.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 3,7–3,8 г/см³

Основные месторождения: Россия, Франция, Германия, Австрия, США

Магические силы

С давних пор ставролит считается камнем, олицетворяющим единство духовного и физического. В древности полагали, что в этом минерале заложена сила четырех элементов — воздуха, огня, земли и воды, а человек, обладающий таким талисманом, способен заставить силы природы подчиняться своей воле.

Ставролит является талисманом людей, занимающихся благотворительной деятельностью, а также медиков, учителей и воспитателей. Камень



Можно пользоваться ставролитом для защиты от негативных воздействий.

покровительствует тем, кому не безразличны окружающие люди, кто всегда готов помочь ближнему. Этот камень придает владельцу сил, приносит удачу, притягивает хороших и добрых людей.

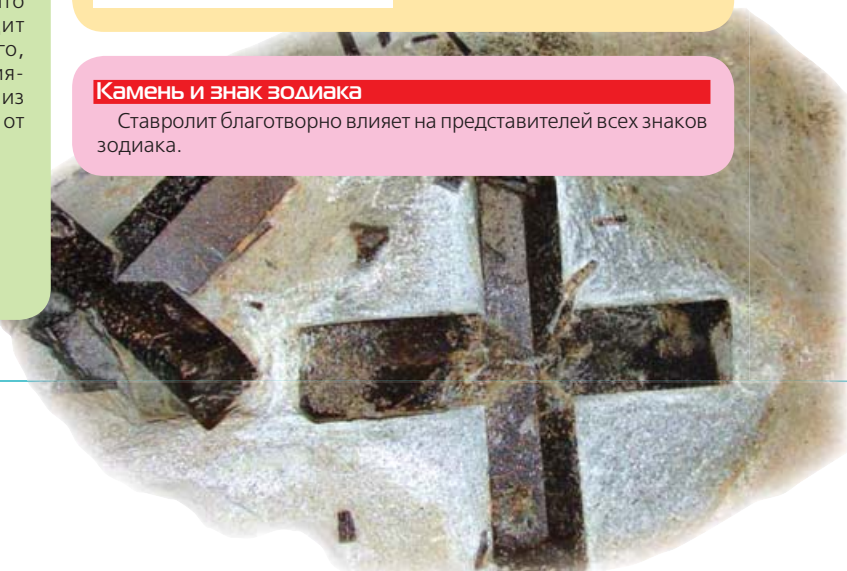


Эти натуральные крестики пользуются большим спросом как амулеты для защиты от негативных влияний, болезней и несчастных случаев.

Ставролит — прекрасный оберег и амулет, защищающий от негативной энергии. Минерал хорошо подходит для защиты детей. Благодаря своей форме ставролит считается сильным христианским оберегом, способным защитить человека от злых духов. Любой человек с чистой душой и добрым сердцем может получить его защиту.

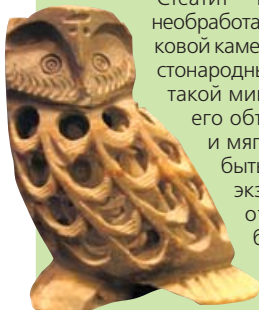
Камень и знак зодиака

Ставролит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.



СТЕАТИТ

Характеристика камня



Археологи находят изделия из стеатита в захоронениях древних египтян.

Стеатит — плотная массивная разновидность талька, необработанная тальковая руда. Мыльный камень, восковой камень, ледяной камень, жировик — это все простонародные названия стеатита. Специалисты именуют такой минерал талькохлоридом, ведь до 40–50 % его объема составляет тальк. Он очень жирный и мягкий на ощупь. Окраска минералов может быть белой, серой, коричневатой, встречаются экземпляры с желтоватым или зеленоватым оттенками. Кристаллы — непрозрачные, блеск — матовый, шелковистый. Стеатит хоть и плотный, но настолько мягкий, что им можно писать, как мелом. С давних пор этот минерал используется для изготовления статуэток, сосудов, украшений для фасадов домов. В небольшом количестве стеатит находят на всех материках. Наиболее крупные месторождения есть в Финляндии и России.

Стеатит использовался еще древними египтянами.



Твердость: 2–3

Плотность: 2,6–3,3 г/см³

Основные месторождения: Финляндия, Россия

Магические силы

Стеатит — хороший оберег от злых духов. Считается, что этот минерал способствует развитию сверхъестественных способностей. Он активно используется различными магами, которые утверждают, что с помощью стеатита развивается ясновидение. Амулет из такого камня помогает установить связь с тонким миром. Если использовать фигурку животного или шар из стеатита в качестве талисмана, то минерал избавит от плохих мыслей, придаст мыслям ясность.

Камень и знак зодиака

Стеатит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.

Целебные силы

Человечество давно использует стеатит в лечебных целях из-за его способности долго сохранять тепло. Это идеальный огнеупорный материал, который быстро нагревается и медленно охлаждается. Кусочек стеатита, опущенный в горячую воду всего на 5 минут, остывает в течение часа. Из него изготавливают минеральные грелки, удобные для применения в домашних условиях. Установлено, что жировик обладает также сильной Ян-энергетикой с частотой вибраций, близкой к вибрациям головного мозга. Это свойство стеатита лежит в основе работы биостимуляторов, которые изготавливаются из этого уникального минерала. Знахари Финляндии с помощью воскового камня лечат остеохондроз, радикулит, ишиас. Карельские народные целители используют стеатит для избавления от травматических повреждений суставов и других похожих заболеваний, для лечения которых показан продолжительный нагрев.

ТАНЗАНИТ

Характеристика камня

Танзанит — голубая разновидность цоизита. Минерал был открыт летом 1967 г. португальским предпринимателем Мануэлем де Соуза, искавшим в Танзании (Африка) рубины вместе с членами местного племени масаев. Изначально он принял этот камень за сапфир, но геммологический анализ показал, что это голубая разновидность цоизита. Свое современное название танзанит получил во время маркетинговой акции американского ювелирного дома Tiffany & Co. Его вице-президент Генри Плат подумал, что опреде-

ление цоизид слишком созвучно с английским словом suicide, поэтому дал новое имя ультрамариновому самоцвету, созвучное с местом находки, — танзанит. Камень также называют «синий цоизит». Слоган одной из первых рекламных кампаний гласил: «В мире есть только два места, где можно найти танзанит: в Танзании и магазинах Tiffany». Изделия Tiffany & Co с танзанитом

Магический цвет ограненного танзанита подчеркивает индивидуальность как юных особ, так и зрелых женщин.



произвели настоящий фурор в 80-х гг. XX в. и по сей день остаются весьма востребованными. Сейчас цены на танзанит уже догнали сапфир. В августе 2005 г. у подножия горы Килиманджаро был найден наибольший танза-

Танзанит не такой уж и твердый, поэтому носить его надо осторожно и никогда не чистить с помощью ультразвуковых приборов или различных кислот.

Стоит отметить, что в годы своего появления на ювелирном рынке танзанит воспринимался как отличный заменитель сапфира, сейчас же он считается едва ли не лучшим вложением денег — более эффективным, чем в бриллианты. Дело в том, что поисковых месторождений камня ни к

чему не приводит. По мнению геологов и геммологов, танзанит будет только увеличиваться в стоимости с каждым годом, потому что осталось всего 25 лет его активных разработок. После этого он будет появляться в украшениях или в обработанном виде только на аукционах.



Ультрамариновый танзанит сейчас в большом почете у мировых знаменитостей.

нит весом 16 839 каратов (более 3 кг). Драгоценный камень назвали «Мавензи» в честь второго по высоте пика Килиманджаро.

Танзанит — необычайно красивый драгоценный камень.



Единственное место добычи танзанита — Холмы Мерелани в северной Танзании около города Аруши. Как правило, находят мелкие зерна, но

иногда встречаются и большие кристаллы на радость владельца месторождения и многочисленных любителей танзанита. Фантастический глубокий голубой цвет танзанита может быть от ультрамаринового синего до светлого фиолетового. Самый желанный цвет — это синий с легким оттенком пурпурного, который восхитительно сияет в больших камнях. Типичной является ярко выраженная многоцветность танзанита: в зависимости от направления взгляда камень кажется синим, пурпурным или коричнево-желтым. Обработка кристалла иногда очень трудна, даже для опытных огранщиков, поскольку спайность этого самоцвета очень хорошо выражена в одном направлении. Этот эксклюзивный драгоценный камень граничат во всех самых возможных формах — от классической круглой до фантазийной.

Лучшие средства для чистки танзанита — теплая мыльная вода и мягкая щетка. Не используйте ультразвук и паровую чистку. Избегайте контакта с кислотой и резкими перепадами температур: украшение может так испортиться, что придется отнести его в

Камень и знак зодиака

Танзанит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.



Танзанит — символ любви и роскоши.



починку к мастеру или дизайнеру. Очень важно покупать высококачественные камни у продавца, пользующегося определенной репутацией, который предоставит всю необходимую информацию относительно камня, включая методы обработки и советы по уходу.

Цвет — самый важный фактор при оценке стоимости танзанита. Лучшим цветом для танзанита принято считать тот, который дает камень при дневном освещении, — чистый синий цвет. Очень светлые или темные оттенки обычно ценятся меньше, но это не значит, что они пользуются

меньшим спросом. Конечно, яркость и огранка, как и вес, также влияют на цену танзанита. В природе очень редко можно встретить танзанит чистого синего цвета, гораздо чаще — коричнево-золотого. Танзанит на рынке — это в основном камни, подвергшиеся обжигу с тем, чтобы придать им яркий сине-фиолетовый цвет. Подобный метод обработки позволяет сделать камень прочнее. В последние годы на рынке появились подделки танзанита (такие, как сине-фиолетовые синтетические сапфиры), но ни один искусственный танзанит не копирует своего природного брата по химическому составу.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,1–3,5 г/см³

Основное месторождение: плато Мерелани в Танзании

Магические силы

Поскольку танзанит открыт совсем недавно, его магические свойства еще мало изучены. Известно, что этот камень рекомендуют дарить супругам на 24-летие совместной жизни. Во многих странах Европы танзанит носят для привлечения удачи в коммерческих делах. В Америке такой самоцвет используют в качестве талисмана, приносящего удачу и счастье. Считается, что кольцо с танзанитом привлекает внимание противоположного пола, а кулон и брошь приносят успех в профессиональной сфере, помогают обрести счастье в личной жизни. Серьги с этим камнем делают женщин уверенными в себе, усиливают женскую привлекательность. В семью такой камень приносит покой, мир и взаимопонимание. Танзанит считается талисманом любви и семейного счастья.



Перстни с танзанитом способны притягивать купеческое счастье.

Целебные силы

Народные целители используют танзанит для лечения многих заболеваний. Известно, что синий цвет минерала снимает нервное напряжение и улучшает зрение. Для этого нужно периодически в течение получаса всматриваться в этот камень. Считается, что танзанит помогает при лечении простудных заболеваний, облегчает состояние при лихорадке. Литотерапевты советуют использовать такой самоцвет для ухода за кожей. Камень способствует избавлению от прыщей, а также улучшает цвет кожи. Некоторые знахари используют этот минерал для лечения разных заболеваний позвоночника.

ТИГРОВЫЙ ГЛАЗ

Характеристика камня

Тигровый глаз — разновидность кварца, насыщенная волокнистым материалом. Благодаря

этим волокнам у тигрового глаза возникает характерный волнообразный отлив, который наиболее отчетливо виден у камней,



Тигровый глаз — полупрозрачный кварц или халцедон. Цвет и волнистое строение кристалла вызваны включением в него оксида железа.



обработанных в форме кабошонов. Цвет минерала — переличатый золотисто-бурый, коричнево-бурый. Шелковистый отлив и дугообразное сияние камня

Тигровый глаз обладает шелковистой переличатостью с чередованием светлых и темных полос.



Тигровый глаз — непрозрачная разновидность кварца желтого и бурожелтого цветов, иногда с легким золотистым оттенком. При огранке кабошоном демонстрирует полосатое мерцание в виде светлой полосы, перемещающейся при изменении положения камня.

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Австралия, Африка, Индия, Россия, Бирма (Мьянма)

Целебные силы

Народные целители используют тигровый глаз для лечения депрессии, паралича, бессонницы, астмы, подагры, артрита, ревматизма и отита. Этот камень также налаживает обмен веществ и кислотно-щелочной баланс. Известно, что тигровый глаз снижает кровяное давление, способствует излечению псориаза, воспалений суставов, сердечной слабости, помогает при ревмокардите, воспалении околосердечной сумки и среднего уха, оказывает благотворное влияние при ряде женских заболеваний. Камень способен справиться с усталостью и перебороть стресс. Тигровый глаз может быть использован для лечения болезней глаз. Кроме того, он оказывает благотворное воздействие на органы пищеварения. Народные целители используют этот минерал в качестве средства для восстановления организма после тяжелых операций.

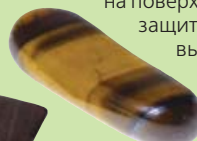


Считается, что тигровый глаз помогает при бронхальной астме.

Магические силы

Все глазковые камни наделены достаточно мощным энергетическим потенциалом. Благодаря этому они считаются лучшими оберегами. Тигровый камень играл немаловажную роль в истории и в жизни своих владельцев: были оберегами племен, талисманами великих магов и шаманов, использовались при проведении массовых обрядов и совершении религиозных таинств. Известно, что римские воины гравировали на поверхности этого минерала магические символы для защиты в сражениях. В старину полагали, что тигровый глаз становится тяжелее, когда к его хозяину приближается хищник. В Индии такой камень считали сильным оберегом.

Тигровый глаз — могущественный оберег, способный изменить человека.



Тигровый глаз помогает не только оценить уже сложившуюся обстановку, но и позволяет своему владельцу наилучшим образом приспособиться к меняющимся жизненным обстоятельствам и к построению окружающих.

В настоящее время люди активно используют тигровый глаз в качестве амулета. Современные знатоки мистических свойств камней считают, что украшения с тигровым глазом помогают избавиться от мук необоснованной ревности, а также охраняют своего владельца от опасностей. В роли талисмана этот минерал усиливает способность к сосредоточенности, укрепляет здоровые мысли, стимулирует педагогические способности, отвлекает хозяев от мелких дел, направляя их деятельность на дела существенные, способствует снятию усталости и раздражительности.

Тигровый глаз может принести удачу в деятельности. Если для человека главным в жизни является его профессия, то такой камень поможет ему многого достичь, будет оберегать от нечестных партнеров, способствовать получению большой прибыли. Однако этот минерал покровительствует только активным, самостоятельным и целеустремленным людям. У ленивого обладателя тигрового глаза будет происходить постоянная внутренняя борьба, камень станет его тяготить.

В качестве оберега тигровый глаз способен предупреждать хозяина о приближающейся опасности — перстень начинает давить на палец, кулон тяжелеет, а бусы становятся тесными. Как оберег камень помогает своему владельцу проявить такие качества, как мудрость, гибкость и мобильность. Этот минерал — хороший талисман для тех, кто занимается коммерческой деятельностью. Он оберегает от каверства конкурентов. Талисман с тигровым глазом также покровительствует людям, занимающимся творческой деятельностью, и тем, у кого работа связана с риском для жизни или повышенным травматизмом.



Своему владельцу тигровый глаз помогает распрощаться с легкомыслием и начать принимать удачные и во всех отношениях выгодные решения.

Тигровый глаз позволяет своему обладателю найти выход из любой ситуации. Камень приносит удачу женщинам. Он помогает в хозяйственной деятельности, гасит гнев, приносит удачу добрым и душевным людям, обостряет интуицию. Под влиянием этого камня многие расстаются с привычками, ведущими к большим расходам, начинают видеть происходящее вокруг в более реальном свете.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что тигровый глаз покровительствует людям, рожденным под знаками Девы и Близнецов. Первый камень делает более оптимистичными, а вторым помогает раскрыть скрытые таланты. Изделия с этим минералом также рекомендуется приобретать Рыбам, Стрельцам и Тельцам.

*Тигровый
глаз — ка-
мень, обо-
стряющий
интуицию.*



ТОПАЗ

Характеристика камня



*Топаз — это ка-
мень, который
пользовался
популярностью
во все времена
и часто имел
местные назва-
ния, связанные с
месторождением.*

сибирским алмазом. Этот минерал также именуют бразильским рубином, империалом, пазеоном. Топазы часто путают с другими камнями, так как цветовая гамма топазов огромна: желтый, золотисто-желтый, розовый, голубой, красно-оранжевый, пурпурный, зеленоватый, коричневый. Есть и бесцветные топазы — химически чистые минералы. Камень окрашивают соединения титана, железа и хрома. Встречаются камни с эффектом «кошачьего глаза», а также полихромные кристаллы, с переходом от одного цвета к другому (например, от голубого к желтому и коричневатому, опять к голубому и далее к бесцветному).



*Чаще всего в при-
роде встречается
желтый топаз.*



*Топаз не любит соседства
с бриллиантами, а также
с похожим на них горным хру-
сталем.*

В природе топазы встречаются в виде ромбо-призматических или короткостолбчатых кристаллов. Находят крупные экземпляры до 60–80 кг. Грани призм обычно немногочисленны, а головки кристаллов бывают весьма разнообразны и богаты гранями. Топаз по сравнению с другими драгоценными камнями обладает самым низким светопреломлением.

Основным поставщиком ювелирных топазов на мировой рынок считается Бразилия, великолепные топазы находят на Урале (Ильменские горы, Мурзинка) и в Восточном Забайкалье. Бесцветные и голубоватые топазы встречаются во многих районах США. Другие поставщики топазов — Украина, Шри-Ланка, Мьянма, Япония, Мадагаскар, Австралия, Пакистан, Индия, Монголия, Шотландия, Ирландия.

Оправлять топазы лучше в золото.



Топаз встречается главным образом в пегматитовых жилах и в гнездах гранита и является типичным продуктом воздействия горячих кислых флюидов на горные породы, богатые алюмосиликатами.

Твердость: 8

Плотность: 3,5 г/см³

Основные месторождения: Россия, Бразилия, Япония, Шри-Ланка, США, Австралия, Африка, Индия



*Прозрачные, красиво окрашенные
топазы — прекрасные ювелирные
камни.*

Использование топаза

Топазы известны человечеству с древних времен. Среди старинных украшений всемирно известно шейное украшение из замечательных топазов «Убор

Гизеллы», которое относят к X в. Топазы широко использовались при изготовлении разнообразных изделий, оружия и утвари для царских особ, князей и бояр. Наиболее известен крупный желтый топаз, который наряду с двумя жемчужинами украшал венец знаменитой шапки царства Казанского, изготовленной по приказу Ивана Грозного в XV в. в честь покорения Казани. В исторических документах сохранилось также описание царской короны Ирины Годуновой (XVII в.), среди драгоценных камней которой были и крупные топазы. В Алмазном фонде России хранится старинный испанский орден «Золотое руно», верхняя часть которого состоит из пяти крупных бразильских топазов нежно-лилового цвета. В числе знаменитых исторических



*Есть у кристаллов топаза
характерная особенность —
почти у всех снизу плоское до-
нышко.*

*Предпонося
кольцо
с топазом
в подарок
деловой леди,
расскажите
о том, что
топаз прино-
сит владель-
цу дар пред-
видения.*





Кольцо с топазом привлекает к владельцу дружбу, благосклонность, расположение окружающих.



Вручая кольцо с топазом молодой девушке, стоит обратить ее внимание на свойство топаза рассеивать злые чары.

каменей — камень Браганза, украшающий португальскую королевскую корону. Этот изумительной красоты бесцветный крупный топаз (1680 карат) известен под названием «Большой алмаз», поскольку долгое время ошибочно принимался за алмаз. В музее Московского университета хранится громадный кристалл топаза цвета морской воды.

В Нью-Йоркском музее естественной истории выставляется найденный в Бразилии топаз массой 270,3 кг. В Венском музее находится бразильский кристалл весом в 117 кг. К сожалению, эти топазы не отличаются высоким ювелирным качеством. Одним из крупнейших топазов России считается уральский зеленовато-голубой топаз весом в 32 кг. После революции были обнаружены крупные месторождения в Украине. Сейчас волынские топазы считаются лучшими в мире. Известны уникальные камни с Волыни «Академик Ферсман» (2110 г) и «Золотое Полесье» (1850 г). Там же на Волыни был найден топаз-гигант великолепной чистоты и прозрачности весом 110 кг. Из него изготовлено большое количество прекрасных ювелирных изделий.



Золотое кольцо с топазом станет прекрасным подарком и привлечет внимание любой женщины.

В качестве драгоценного камня бесцветный топаз пользуется малым спросом и стоит недорого. Наиболее ценными на мировом рынке считаются редчайшие фиолетовые (лиловые), затем

золотистые, розовые, густого чайного цвета и красные топазы. За ними идут синие, сине-зеленые и бесцветные. Замыкают ряд светло-желтые камни.

Топаз — трудный в обработке камень. Из-за совершенной спайности его нельзя царапать, чтобы определить твердость. Он требует очень осторожного обращения при шлифовке и вставке в оправу. При шлифовке чаще применяют ступенчатую огранку или огранку клиньями, для бесцветных — бриллиантовую огранку. Камни, загрязненные включениями, шлифуют кабшоном. Несмотря на сложности обработки, топаз прекрасно полируется и после огранки приобретает великолепный блеск.

Действенный способ проверки подлинности топаза — потереть его о шерстяную ткань. Камень наэлектризуется и станет притягивать к себе легкие предметы, вроде волос или обрывка газетной бумаги.

Целебные силы

Топаз — камень жизни. Он способен продлевать не просто жизнь людей, а их активные годы. Камень укрепляет иммунитет, нормализует обмен веществ в организме. Кроме того, этот минерал останавливает кровотечение, возбуждает аппетит, обостряя вкусовые ощущения, понижает кровяное давление, помогает при бессоннице, подагре, болезни печени. Топаз, оправленный в

В XV в. итальянские лекари были убеждены, что топаз — отличное средство в лечении таких страшных заболеваний, как чума или моровая язва, прикладывали его к чумным болячкам.



Магические силы

Магические свойства топаза известны с давних пор. В древности считалось, что топаз — камень внутреннего просветления, в связи с чем его использовали как защиту от безумия и злого глаза. Также утверждалось, будто он способствует разоблачению тайн. В странах Востока золотистый камень считается символом духовного просветления. В Индии розовый топаз почитают как волшебное средство, возвращающее утраченную надежду. Во многих странах из топаза изготавливают обереги, способные защитить от злых духов, черного колдовства, сглаза и порчи. Топаз — камень дружбы, благоразумия, радости и духовной чистоты. Древние легенды приписывают этому камню магическое свойство усмирять разбушевавшиеся стихии.

Талисман с топазом используют как средство для привлечения удачи, материального достатка, успехов в профессиональной деятельности. Камень покровительствует ученым, коммерсантам и путешественникам. Кулон или брошь с этим минералом придаст хозяину сил, поможет преодолеть трудности и принесет богатство.



Кольцо с топазом для невесты — знак красоты и плодовитости.

Известно, что топаз придает женщинам красоту и плодовитость, а мужчинам — рассудительность, мудрость и ум. Считается, что родившимся в ноябре камень дает дружбу и любовь, родившимся в мае — буйную фантазию. Этот минерал помогает снискать благосклонность сильных мира сего, приносит способность предвидеть действия врага и способствует оптимистическому взгляду на жизнь, хранит от дурного глаза, устраняет ссоры, сохраняет верность слову.

Многие специалисты говорят о магических свойствах топаза в зависимости от его цвета. Так, голубой топаз хорош для защиты от сглаза, а также для разоблачения лжецов. Желтый топаз усиливает способность внушать и воздействовать на сознание окружающих. Золотистый (медовый) топаз — средство борьбы с одержимостью и безумием.

Считается, что продолжительное ношение топаза делает человека честным, порядочным и великодушным. Камень придает своему владельцу сообразительность, объективность и либерализм в рассуждениях и действиях, привлекает к нему дружбу и благосклонность окружающих, приносит богатство и признание, способствует успеху и оптимизму. Носить этот самоцвет рекомендуется на указательном пальце правой руки в золотом кольце или кулоне. Своему обладателю топаз дарует верность в любви.



Кольцо с топазом для любимой тещи, свекрови или мамы поможет сохранить молодость и рассеивает злые чары.

серебро, при ношении на шее облегчает приступ астмы. Он помогает при эпилепсии, заболеваниях желчных путей, экзе-

ме, болезнях матки. Рекомендуется носить топаз при параличе, заболеваниях крови, анемии, артритах, болезнях позвоночника, хроническом воспалении миндалин, переломах и воспали-



Дарить топаз — значит желать человеку счастья, удачи в делах и высказывать свое расположение.

нии костной ткани, заболеваниях позвоночника, болях в пояснице, суставах. При хронических заболеваниях минерал значительно повышает эффективность других методов лечения. Топаз показан

при острых депрессиях, хронической желтухе, гормональных расстройствах и болезнях желез внутренней секреции, полезен при бесплодии. Во многих странах с помощью этого камня лечат различные глазные заболевания, например близорукость.

Некоторые специалисты разделяют целебные свойства топаза в зависимости от его цвета. Так, считается, что золотистый камень ускоряет регенерацию тканей, хорошо лечит органы пищеварения, печень, желчный пузырь, селезенку, помогает при нервном и энергетическом истощении, снимает стрессы, а голубой топаз укрепляет щитовидную железу,

уравновешивает эмоции, успокаивает, используется как защита от психических заболеваний и бессонницы, помогает при эпилепсии.

Камень и знак зодиака

Украшения с топазами рекомендуется носить людям, рожденным под знаком Скорпиона. Золотистые и желтые топазы хороши для Близнецов. Желтый топаз очень подходит Девам, годится и для Львов, прекрасен он и для Раков. Но плох для Рыб — они могут запутаться в тайных связях, Стрельцов — усложняет им жизнь, Тельцов — приносит проблемы в их семейную жизнь и Весов — разрушает их привычное счастье.



Топаз — талисман людей, рожденных в ноябре.

Тсаворит

Характеристика камня



Своей окраской тсаворит напоминает лесную зелень, траву или зеленоватую воду тропических морей.



Тсаворит — силикат алюминия и кальция, разновидностьgrossуляра. Свое название камень получил по месту находки — Африканский национальный парк Тсаво (Кения). Его также именуют тсаволитом. Окраска минерала преимущественно зеленого цвета. Встречаются тсавориты

и с синеватыми отливами. Они обладают стеклянным блеском и прозрачностью. Впервые этот камень был обнаружен в 1967 г. британским геологом Кампбелом Бриджесом. Второе его месторождение было открыто лишь в 1971 г.

Внешне тсаворит напоминает изумруд, но они отличаются по химическому составу — изумруд содержит бериллий, а тсаворит кальций. Отличить этот камень можно также по иным характеристикам преломления света и по несколько меньшей твердости. Красоту окраски тсаворитов лучше оценивать при дневном, а не при искусственном свете. Безупречные с ювелирной точки зрения камни обычно гранят, а тсавориты с включениями обрабатывают как кабошоны.

В настоящее время тсавориты добывают на территории Кении: недалеко от границы с Танзанией, а также в северо-западной части страны, около границы с Угандой. В 1991 г. тсавориты были найдены на африканском континенте к юго-западу от Мадагаскара. Этот минерал добывают и в Танзании, около границы с Мозамбиком.

Магические силы

Поскольку тсаворит найден сравнительно недавно, его магические свойства пока мало изучены. Считается, что минерал притягивает материальное благополучие, приносит успех в коммерческой деятельности. Амулет из этого камня оберегает владельца от зависти, неправильных решений, помогает бороться с гневом. Известно, что украшения из тсаворита приносят удачу.



Тсаворит позволяет человеку правильно осознать происходящее вокруг него.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,5 г/см³

Основные месторождения: Кения, Танзания, Уганда

Целебные силы

Считается, что ювелирные изделия из тсаворита снимают напряжение с глаз, улучшают зрение. Минерал также используется для лечения простудных заболеваний, в частности для снижения температуры. Этот камень помогает справиться с бессонницей и ночными кошмарами, улучшает обмен веществ и стабилизирует давление. Говорят, что тсаворит способствует улучшению состояния метеозависимых людей.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что тсаворит покровительствует Рыбам и Ракам. Первых защищает от зависти, а вторым помогает гармонизировать внутреннее состояние.

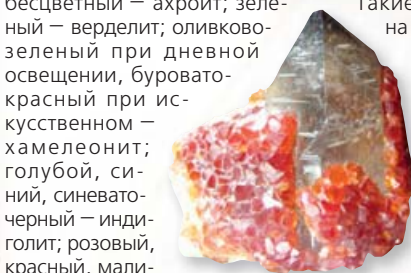
ТУРМАЛИН

Характеристика камня



Турмалин — прозрачный драгоценный камень, издавна известный и распространенный во всем мире.

Турмалин — алюмоборосиликат сложного состава. Его название произошло от сингальского слова *turmalī*, в переводе означающего «камень, притягивающий пепел», что связано с его свойством электризоваться при нагревании. Согласно другой версии, название «турмалин» происходит от сингальского слова *twmal*, которым называли первые прибывшие с Цейлона в Амстердам камни. Цвет его разнообразен, и образцы различной окраски называются в геммологии по-разному: бесцветный — ахроит; зеленый — верделит; оливково-зеленый при дневной освещении, буровато-красный при искусственном — хамелеонит; голубой, синий, синевато-черный — индиголит; розовый, красный, малиновый — рубеллит или апирит; вишнево-красный — сибирит или даурит; желтый или бурый — дравит; черный — шерл.



Корону русской царицы Анны Иоанновны, изготовленную в 1730 г., венчает большой красный турмалин массой около 100 г (500 карат), служащий подставкой для креста из бриллиантов.



Минералы семейства турмалина имеют одинаковую кристаллическую структуру, но в зависимости от примесей различную окраску.

Цветные турмалины (розовые, зеленые, синие и желтые) имеют общее название — эльбаиты.

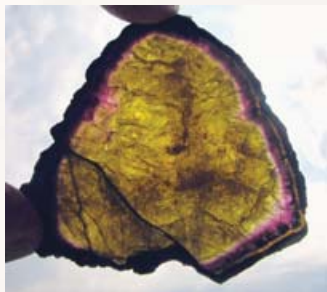
Одним из наиболее значительных геммологических открытий стало обнаружение в 1980-х гг. на рудниках Хосе де Батала в штате Параиба (Бразилия) единственной в своем роде разновидности турмалина. Эти красивейшие камни называют «параиба» или «эторита» — в последнем случае по имени человека, который их нашел (имеют насыщенный зеленый, голубой или цвет морской волны оттенок, их часто называют неоновыми турмалинами). Довольно широко распространены полихромные турмалины с поперечно-полосчатой или концентрической зональностью. При этом окраска изменяется от синей и зеленой до бесцветной и розовой. Наиболее часто наблюдаются зеленый и розовый цвета. Иногда в полихромных турмалинах с поперечно-полосчатой окраской, меняющейся вдоль удлинения кристаллов, отмечаются не только указанные изменения цвета, но и переходы от бесцветного к черному на концах. Такие кристаллы встречаются на о. Эльба.



Лучшим представителем турмалина считается «Веселый зеленый гигант», который хранится в Государственном музее естественной истории в Нью-Йорке.

же смотреть на камень по длине, его цвет становится насыщенным почти до черноты.

В Европу турмалин пришел в начале XVIII в. с Цейлона. На Руси он был известен раньше, с XVI в. Турмалинами украшали оклады икон и одежду священников, церковные сосуды и царские регалии. Из красного турмалина искусные мастера вырезали гроздь ягод малины, смородины, винограда и украшали ими шкатулки и вазочки, сделанные из других камней. Ювелирные турмалины



Это сложный по составу силикат с широкой гаммой окрасок: у турмалина насчитывают более 50 оттенков и наименований его разновидностей, нередко они полихромны (многоцветны) и зональны.

Конечно, наиболее эффектные розовые, красные, малиновые, вишневые турмалины — рубеллиты. Сегодня научились искусственно получать турмалины, однако большого значения синтетические экземпляры не имеют. При обработке турмалина часто применяется ступенчатая огранка, реже бриллиантовая или фантазийная. Из полихромных турмалинов и камней с астеризмом делают кабошоны. Все турмалины обладают выраженным дихроизмом: при повороте камня в нем четко проявляются два оттенка зеленого, обычно синеватый и желтоватый. Если



Термин «турмалин» употребляется сегодня для обозначения целого класса сходных минералов, которые при более пристальном рассмотрении выступают как самостоятельные образования.

Твердость: 7,0–7,5

Плотность: 3,1 г/см³

Основные месторождения: Африка, Индия, Россия, Бразилия, Мадагаскар, Шри-Ланка, США

добывают в Шри-Ланке, Индии, Бразилии, Калифорнии. Высоко ценятся красные русские турмалины из месторождений на Урале и в Забайкалье. В существенных масштабах добыча турмалина ведется в Афганистане, Пакистане, Мозамбике, на Мадагаскаре, в Замбии, Танзании, Кении, Бирме, Гренландии.



Турмалин как талисман способен поглощать вредную энергию человека и сохранять в своем владении молодость, силу и энергию.

Магические свойства

В XVIII–XIX вв. турмалины считались камнями благоприятными. Индийцы верят, что этот камень красного цвета приносит счастье и успех в любви мужчинам, у которых он повышает потенцию. Маги XIX в. считали малиновый турмалин талисманом художников, дарующим признание и творческие силы. Зеленый турмалин являлся камнем, охлаждающим страсти. Многоцветный турмалин (красный с зеленым) называли камнем творческих и эротических импульсов,

Амулет из турмалина помогает своему хозяину сконцентрироваться на главном, существенно повышает умственные способности.



По мнению некоторых специалистов, изделия с турмалинами нельзя носить постоянно, так как этот камень может нанести вред психическому здоровью человека. Турмалин — хороший талисман для людей творческих профессий, а также для магов. Своему владельцу камень приносит вдохновение, подпитывает его космической энергией.



Красные и розовые турмалины обладают проективной энергией Ян, а зеленые, голубые и черные — восприимчивой энергией Инь.

сохраняющим молодость и силу. А вот черный турмалин был камнем ведьм и нечистой силы.

В настоящее время специалисты утверждают, что турмалин благотворно влияет на тело и разум. Он является талисманом любви, надежды, неуязвимости и силы. Такие камни оберегают тонкие творческие натуры от бесплодных мечтаний, дарят признание и исполнение замыслов. Он также укрепляет



брак. Турмалины являются оберегами от глаза, порчи, вредоносных сущностей и людей.

Этот камень рекомендуется носить в кулоне на золотой цепочке или в перстне на указательном пальце правой руки или среднем пальце левой руки, оправленном в золото или серебро.

Турмалины помогают медитировать, концентрировать внимание, и придают ясность уму. Камень создает чувство покоя и защищенности, помогает поверить в собственные силы. Особенно ценится в этом плане зеленый турмалин, способный активизировать творческие силы и улучшать настроение.

Целебные свойства

Литотерапевты утверждают, что турмалины любого цвета благотворно влияют на эндокринную и нервную системы, рассеивают страхи, делают человека более внимательным. Этот камень считается хорошим лечебным средством при онкологических заболеваниях. Лечебное действие этого минерала зависит от цвета. Например, зеленый турмалин очищает и укрепляет нервную систему, лечит болезни печени, помогает при утомлении и истощении организма, поддерживает кислородный обмен крови и усиливает иммунитет. Из всех драгоценных камней зеленого цвета турмалин обладает самыми сильными омолаживающими свойствами. Его полезно носить всем, особенно при сильных нервных и физических нагрузках. Голубые турмалины благотворно влияют на лимфатическую, гормональную и иммунную системы человека. Синие камни снимают нервное напряжение, облегчают последствия стрессовых ситуаций, улучшают сон, избавляют от бессонницы. Шерл образует вокруг себя защитную ауру, отражающую все вредные влияния, является неплохим профилактическим средством от простудных заболеваний. Индиголит считается камнем мира и спокойного сна. Ахроит создает равновесие духовных и физических сил, очищает сознание.

Турмалины хорошо лечат кровеносную систему, благотворно воздействуют на воспроизводительную функцию организма, у мужчин укрепляют потенцию.



Этот самоцвет в целом символизирует влюбчивость и надежду, нежную любовь, сохраняет своему хозяину молодость и силу.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что турмалин покровительствует людям, рожденным под знаками Козерога, Стрельца, Льва. Кроме того, известно, что Овнам, Львам и Весам подходит красный, розовый и зеленый турмалины, Стрельцам и Водолеям — синий, а Скорпионам — черный.

УВАРОВИТ

Характеристика камня

Уваровит — кальциево-хромовый силикат, разновидность граната изумрудно-зеленого цвета. Назван в честь одного из президентов Российской Академии наук графа С. С. Уварова. Впервые описан в 1822 г. академиком Г. И. Гес-сом.

Иногда этот минерал называют уральским изумрудом, поскольку изначально он был обнаружен на Урале и его окраска схожа с окраской изумруда. Яркий цвет уваровита связан с присутствием хрома. Из-за того, что этот камень очень любила императрица Екатерина II, его также именуют императорским камнем.

Обычно встречается в виде мелкозернистых агрегатов и щеток, кристаллы в которых не превышают 2–3 мм, чаще размером 1 мм. Более крупные кристаллы находят очень редко. Используется как ювелирный камень. Небольшие размеры кристаллов обуславливают его применение в брошах, кольцах, браслетах. В настоящее время уваровит добывают в США, Канаде, Финляндии, Норвегии, ЮАР. Встречается в Пиренеях, Гималаях, в Силезии, Италии.

Кристаллы уваровита обычно очень мелкие, не более 0,5–1 мм в поперечнике. Уваровиты размером 3 мм уникальны.



Уваровит — один из красивейших гранатов, встречается очень редко.



Твердость: 7,5

Плотность: 3,7 г/см³

Основные месторождения: Россия, Италия, Канада, Норвегия, Финляндия, США, ЮАР

Магические силы

Уваровит — энергетически мощный камень. Он приносит материальную прибыль, однако помогает только честным,

храбрым, верным, щедрым и великодушным людям. Авантюристам, мошенникам и обманщикам минерал не только не поможет, но и приносит большие

Уваровит развивает интуицию и предвидение.

проблемы. На Урале уваровит почитается в качестве средства, способного возбудить любовную страсть. Считается, что если жена зашьет в уголок подушки мужа этот небольшой камушек, то их отношения ни-



В качестве талисмана уваровит способен принести хозяину удачу в любви.



Уральский изумруд служит защитой и от дурного глаза, и от порчи.

когда не охладятся. В Европе говорят, что подаренное колечко с маленьким уваровитом пробуждает ответные чувства. Этот минерал также применяется в качестве оберега от воров и мошенников, защищает жилище от пожаров. Украшения из уваровита служат амулетом, защищающим от сглаза, порчи и колдовских чар.

Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что уваровит покровительствует людям, рожденным под знаками Льва и Стрельца. Камень помогает им развить интуицию.

Целебные силы

По мнению литотерапевтов, уваровит, как и все зеленые камни, лечит заболевания нервной системы, снимает усталость, смягчает последствия стрессовых ситуаций, нормализует сон, избавляет от бессонницы. Этот минерал также снимает головную боль, очищает легкие, кровеносную и лим-



Впервые уваровит был обнаружен в середине XIX в. на Урале.

фатическую системы. Камень помогает и при врожденных заболеваниях. Считается, что кулон из уваровита улучшает слух и избавляет от мигрени, а браслет способствует выведению из организма шлаков. Однако следует знать, что постоянное ношение уральского изумруда приводит к образованию камней в желчном пузыре.



Небольшое украшение со вставкой из уваровита принесет счастье в семейной жизни.

УЛЕКСИТ

Характеристика камня



Улексит обладает свойствами световода: если камень положить на строчку текста, буквы как бы появляются на его поверхности.

рует» любое изображение. За это его называли «телевизионный камень».

Кристаллизуется улексит в моноклинной системе и образует тонковолокнистые сплошные массы или радиально-лучистые агрегаты белого цвета. За счет тонких параллельных волокон возникает эффект «кошачьего глаза». Месторождения улексита имеются в Аргентине, Чили, Канаде, США. Распространено много подделок, имитаций улексита, изготовленных из стекла с различными добавками, дающими эффект «кошачьего глаза». В отличие от стекла, улексит обладает очень небольшой твердостью и легко царапается даже мягким железом.

Улексит — водный борат натрия и кальция. Название минерал получил в честь немецкого химика Г. Л. Улекса. Такой камень и его разновидности также именуют боронатрокальцитом, стиберитом, франкландитом. За характерный блеск, цвет и мерцающую вытянутую полосу света улекситы нередко называют кошачьими глазами. Этот минерал имеет своеобразное оптическое свойство: кубик, вырезанный из улексита непрозрачен по двум направлениям, но по третьему без искажений «транслирует» любое изображение. За это его называли «телевизионный камень».



Улексит довольно мягкий минерал.

Твердость: 2

Плотность: 1,9–2 г/см³

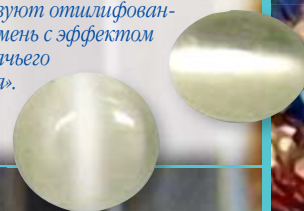
Основные месторождения: Россия, Казахстан, США, Чили

Магические силы

Улексит — хороший оберег, защищающий своего владельца от негативной энергии. Считается, что этот камень притягивает к хозяину внимание людей, одновременно оберегая его от зависти. Поэтому такой минерал хорошо иметь тем, кто занимается общественной деятельностью. Улексит помогает адвокатам, политикам, а также людям, часто выступающим публично. Камень делает их речь интересной для окружающих, позволяет людям иметь позитивное

мнение об ораторе. Известно, что улексит способен преумножать личностные качества владельца. Однако будьте с ним осторожными, так как минерал преумножает не только положительное, но и отрицательное.

В качестве талисмана обычно используют отшлифованный камень с эффектом «кошачьего глаза».



Улексит встречается как гипергенный минерал в отложениях озер, продукт замещения в глинистых гипсоносных породах соляных куполов.

Целебные силы

Народные целители используют улексит при нервных истощениях и депрессиях. Считается, что если каждый день всматриваться в этот камень, то можно улучшить зрение. Минерал помогает стабилизировать психическое состояние владельца. Некоторые спе-

циалисты применяют такой камень для лечения ожирения, поскольку он снижает аппетит хозяина. Литотерапевты реко-

мендуют использовать улексит для повышения тонуса организма, а также для улучшения настроения.

Камень и знак зодиака

Улексит благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.

ФЛЮОРИТ

Характеристика камня

Флюорит — это прозрачный или полупрозрачный камень разнообразной окраски, имеющий стеклянный блеск.



Флюорит — фторид кальция. Минерал имеет разнообразнейшую цветовую гамму: белый, желтый, оранжевый, красный, бурый, зеленый, зеленовато-голубой, фиолетово-синий, серый, пурпурный, синевато-черный, розовый и малиновый. Может быть и бесцветным. Окраска связана с примесями хлора, железа, урана, дефектами кристаллической структуры, которая весьма тонко реагирует на нагревание. Часто отмечается неравномерность и различная интенсивность цвета, встречаются полосчатые и пятнистые разновидности. Минерал хрупкий и мягкий.

Впервые флюорит описан немецким ученым Г. Агриколой в 1546 г., назвавшим камень рудным цветком, поскольку его присутствие часто указывало на соседство ценных горных пород. Когда флюорит добавляли в шихту руды для переплавки, то получаемый шлак легче и быстрее отделялся от металла, поэтому Г. Агрикола

и назвал минерал флюоритом, что в переводе с латыни значит «текущий». Кстати, это свойство отражено в другом названии камня — плавиковый шпат, более короткое народное название — плавик. Существует еще одна версия происхождения названия минерала. Поскольку многие образцы камня светятся под ультрафиолетовым светом, то эта особенность отражена в названии «флюорит» (флюоресцирующий, светящийся). Зеленые флюориты нередко именовали трансваальскими, южноафриканскими или фальшивыми изумрудами.



Флюорит — минерал подкласса фторидов.

Для флюорита характерны кристаллы кубического и октаэдрического габитуса, обычные двойники прорастания. Известны друзы и щетки кристаллов, массивные агрегаты от крупнокристаллических до скрытокристаллических, порошковатых и землистых. Флюорит отличается от других минералов двумя свойствами: при нагревании в темноте его кристаллы светятся, а его смесь с серной кислотой



В Древнем Риме вазы из флюорита называли муриновыми.

оставляет на стекле несмываемое матовое пятно.

Камень используется с древности для изготовления некрупных видов посуды, вазочек, шкатулок, а также в украшениях. В настоящее время флюорит применяется в оптике, в плавильной промышленности и ювелирных украшениях. Крупные месторождения минерала открыты в Казахстане, Монголии, Китае, Мексике, ЮАР, Испании. В России этот камень добывают в Читинской области и в Приморье. Месторождения флюорита имеются также во Франции, Германии, Великобритании.

Флюорит бывает зонально окрашенным, часто проявляет удивительное зональное строение, обусловленное многократным чередованием слоев разной толщины и окраски.



Флюорит кристаллизуется в кубической сингонии.

Магические силы

Флюорит является сильным магическим камнем. Он активно используется в индийской йоге, а также современными магами в виде шара для предсказания будущего. Считается, что этот камень работает с сознанием, помогает привести в порядок мысли, снять стресс, депрессию, гнев, снизить эмоциональные всплески. Он позволяет усилить аналитические способности, помогает сконцентрироваться, бы-

Флюорит позволяет человеку избавиться от иллюзий.

Пожалуй, в мире нет минерала, который обладал бы столь широкой гаммой окраски, какой обладает флюорит.



Твердость: 4

Плотность: 3,1 г/см³

Основные месторождения: Казахстан, Китай, Монголия, Мексика, ЮАР

Флюорит наполняет разум ясностью и определяет способность к концентрации.



стрее усваивать информацию, служит хорошим помощником в учебе. Специалисты отмечают удивительное свойство флюорита «впитывать» звуки во время медитации в сопровождении музыки и возвращать их человеку. Этот камень также улучшает психические способности. С помощью флюорита можно очистить тело, ауру и даже помещение.



Флюорит — талисман ученых, творческих людей, а также магов.

Флюорит способствует появлению новых идей. Он помогает духовному развитию человека, развивает ум. Камень дает возможность приобретения огромной творческой энергии. Он позволяет видеть реальность за иллюзией и правду за обманом.

Считается, что амулеты из флюорита защищают от негативной энергии, помогают обрести гармонию с внешним миром. Браслеты из такого прекрасного камня приносят удачу в любви, перстень увеличивает умственные способности владельца. Говорят, что брелок с необработанным флюоритом поможет устроить семейную жизнь.

В качестве талисмана флюорит необходим людям, которые работают на точном производстве, тем, кому нельзя ошибаться ни на миллиметр. Его можно надевать также в период экзаменов и в других ответственных случаях.

Целебные силы

В литотерапии кристаллы и шары флюорита используются для лечения ряда заболеваний головного мозга, рассеянного склероза, сердечно-сосудистой системы, эпилепсии, психоневротических состояний. С помощью минерала можно улучшить состояние нервной системы, очистить организм от шлаков. Используется он также при лечении шрамов, ран, герпеса, язв и стоматита. Камень улучшает подвижность, снимает воспаления, стимулирует регенерацию клеток, положительно влияет на иммунную систему. Бытует мнение, что флюорит облегчает состояние метеозависимых людей, нормализует сон, помогает справиться с последствиями стрессов. Шары из этого камня используются при тонизирующем массаже лица и тела.



Украшение с флюоритом увеличивает аналитические способности своего владельца.

Камень и знак зодиака

Флюорит покровительствует Водолеям, хорошо подходит Козерогам и Близнецам.

ХАЛЦЕДОН

Характеристика камня

Халцедон — полупрозрачный минерал, скрытокристаллическая разновидность кварца, состоящая из тончайших волокон, различимых лишь под микроскопом. Название «халцедон», по одной из версий, минерал получил от названия местности Халкедону, находящейся в Малой Азии, где камень в



Халцедонами называют группу минералов, которые являются разновидностями полупрозрачного кварца.



Халцедон — это один из излюбленных подделочных камней, популярнейший материал для всевозможных женских и мужских украшений, от романтических бус до строгих запонок.

свое время в изобилии добывался. Другие названия минерала и его разновидностей: калифорнийский лунный камень, голубой лунный камень, камень святого Стефана, мексикский камень.



Халцедонам в узком смысле этого слова

называют плотные массы скрытокристаллического кремнезема, имеющие, на первый взгляд, совершенно однородную структуру, мало блестящий неровный излом.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Германия, Россия, Украина, Индия, Бразилия, США, Уругвай

В зависимости от цвета и строения агрегата выделяют следующие разновидности халцедона: розовый и мясокрасный — сердолик (карнеол); с ярко-красными пятнами — гелиотроп; коричнево-красный — сардер (сард); изумрудно-зеленый — хризопраз; луково-зеленый или серовато-

зеленый — плазма; голубовато-серый — сапфирин. Агатом называют разнообразно окрашенные халцедоны с концентрически-полосчатым строением; дендрогом — халцедон с дендритовыми древовидными включениями. Оникс подобен агату, но его светлые и темные полосы плоско-

Халцедон образуется при невысоких температурах в присутствии воды.



параллельны. Собственно халцедонами называют обычно камни голубоватой, небесно-голубой, голубой, зеленовато-голубой или желтоватой окраски. Обычно халцедоны полупрозрачны, иногда просвечиваются.

Халцедон образуется в гидротермальных жилах, осадочных породах в виде желваков, конкреций, прослоев, в результате химического выветривания силикатов. Встречается он и невулканического происхождения в известняковых пустотах.

Халцедон и особенно его цветные разновидности широко используются как ювелирно-поделочный камень. Старейший центр добычи и обработки халцедонов находится в

Германии, большие месторождения расположены в Восточной Сибири, в России, в Крыму, в Украине, Шри-Ланке, Австралии, Италии, Польше и Чехии. Ведущие поставщики халцедона на мировой рынок — Индия, Бразилия, Уругвай, Мадагаскар, США, а также Канада и Казахстан.



Разнообразие расцветок и достаточная ценовая доступность делают халцедон прекрасной основой и для создания статуэток, ваз, блюд, мозаик, инкрустаций мебели, деталей интерьера.



Камень и знак зодиака

Халцедон покровительствует людям, рожденным под знаком Стрельца. Считается, что желтый и зеленый камни благоприятны Девам, белые, розовые и голубые — Тельцам и Весам, темные разновидности — Ракам и Козерогам, а черный минерал помогает Скорпионам.

Магические силы

С древних времен из халцедона изготавливают обереги, отгоняющие злых духов. Этот камень изгоняет тоску и приносит радость, избавляет от меланхолии и вспышек гнева. Халцедон — камень любви, привлекающий к женщинам сердца мужчин. Украшения с таким минералом делают владельца бесстрашным и уверенным в своих силах.

Специалисты рекомендуют носить браслет из халцедона женщинам, чтобы обрести семейное счастье. Необработанный кусочек камня поможет сохранить мир и счастье в доме. Для привлечения любви нужно хранить минерал в спальне под матрасом. Считается, что носитель такого камня имеет больше других шансов успешно выиграть судебный процесс, его также рекомендуется на время класть под язык, чтобы стать более красноречивым.



Считается, что халцедон несет в себе женское начало, стремление к жизни, любви и счастью.

Целебные силы

О лечебных свойствах халцедона было написано еще в древнекитайских и древнеиндийских письменных источниках. Считалось, что он помогает от лихорадки и благоприятно влияет на кожу. Порошок из халцедона применяли при дизентерии. В странах Востока делают зубочистки из оранжевого и желтого халцедона — они отбеливают зубы, укрепляют десны и предохраняют их от кровотечений. Говорят, что черные и оранжевые минералы способствуют заживлению небольших ран и отеков. Во время Великой Отечественной войны халцедон нагревали и держали три—пять минут на больном месте, отчего заживление ран значительно ускорялось и нарывы быстрее проходили.

В народной медицине белый халцедон применяют для улучшения зрения. Светлые и голубые экземпляры хорошо справляются с головной болью, желудочно-кишечными заболеваниями, глазными и нервными болезнями. Голубые минералы к тому же повышают давление, улучшают работу сердечно-сосудистой системы, помогают бороться с депрессией. Халцедоны темных расцветок повышают энергетику почек, помогают при кровотечениях и низком артериальном давлении и снимают боль при ушибах. Не рекомендуется носить постоянно изделия из этого камня: могут появиться беспричинные страхи.

ХРИЗОБЕРИЛЛ

Характеристика камня

Хризоберилл — бериллиево-алюминиевый оксид. Эта разновидность берилла обязана своим названием греческому слову *chrysos* — золотой. Обычно этот камень имеет золотисто-желтый цвет, но бывают также корич-

невые, красные, фиолетовые и бесцветные образцы. Их оттенки обусловлены наличием примесей железа и хрома в составе камня. Хризоберилл часто встречается в трех формах: собственно хризоберилл, кошачий глаз, александрит.

Блеск хризоберилла стеклянный. В некоторых случаях кристаллы хризоберилла содержат многочисленные микроскопические

По составу хризоберилл является бериллиево-алюминиевым оксидом.



Различные оттенки окраски хризоберилла обусловлены исключительно второстепенными примесями. Наиболее обычный бледный желтовато-зеленый хризоберилл обязан своей окраской присутствию железа, а хром дает зеленоватую окраску.



Название этого драгоценного камня сложено из двух: *хризолит* и *берилл*. Изначально, так называли разновидность берилла, а хризолитом являлся на самом деле топаз.



канальцы или волокнистые включения, которые располагаются параллельно кристаллографической оси, соответствующей направлению наименьшего показателя преломления. Когда такой камень обработан в виде кабошона так, что перпендикуляр к округленной поверхности располагается под прямым углом к этим канальцам, становится



Под названием *цимофан хризоберилл* был описан Якоби (1798 г.), однако употребление этого названия, обусловленного специфическим световым эффектом «кошачьего глаза» (волнообразно пробегающим по камню отливом), следует ограничить лишь разновидностью хризоберилла, называемой также кошачий глаз.

различимой широкая полоска света, пересекающая искривленный верх камня. Это явление напоминает наблюдателю глаз кошки, и поэтому такие камни называют кошачьим глазом. Поскольку канальцы в хризоберилле обычно полые, возникает опалесценция, которая отсутствует в кварцевом кошачьем глазе. Такие камни с эффектом «кошачьего глаза» особенно ценятся, их называют цимофанами.

Один из интереснейших драгоценных камней — александрит. Он также является разновидностью хризоберилла. Камень назван в 1842 г. Норденшельдом в честь русского царя Александра II, так как год первой находки минерала (1834) совпал с его столетием. Кроме того, в камне объединились цвета военного флага Российской империи того времени: зеленый и красный. Александрит отличается сильным красно-зеленым плеохроизмом. При искусственном освещении, особенно при свечах, зеленый его цвет сменяется лиловато-красным.

Месторождения хризобериллов известны в Бразилии, на островах Мадагаскар и Шри-Ланка. На территории России хризобериллы добывают в Сибири.

Использование хризоберилла

Хризобериллы известны людям с древних времен. Однако сам термин «хризоберилл» был введен лишь в 1781 г. Этот драгоценный камень редко используется при изготовлении ювелирных украшений, хотя, обладая высокой прочностью, является одним из самых твердых минералов.

Крупный хризоберилл был найден в 1828 г. в Рио-де-Жанейро. Этот экземпляр весил 8 кг. Среди сокровищ британской короны находится кошачий глаз массой 313,25 карата, принадлежавший ранее королю Канди и подаренный в 1886 г. королеве Виктории. В музее Горной школы в Париже имеется александрит из бывшей российской императорской сокровищницы массой 20 каратов. Прекрасно ограненный хризоберилл экспонируется в Галерее минералов Британского музея естественной истории.



В Индии хризоберилл именуют *вайдуриамом*.



Цимофаны добывают на Мадагаскаре и территории Шри-Ланки.

Совершенно безупречный желтовато-зеленый минерал весит 45 каратов. Этот необычайной красоты драгоценный камень обладает самым сильным блеском и прозрачностью, в нем нет пятен и трещин. Можно считать его одним из редчайших образцов цимофана, ведь камни подобного веса, размера и совершенства в данном классе драгоценностей чрезвычайно редки. Этот хризоберилл вставлен в кольцо и окружен мелкими бриллиантами.

Магические силы

В Индии хризоберилл считается священным камнем, владелец которого может понимать язык зверей и птиц. Маги Европы полагают, что этот минерал делает человека неуязвимым для злых чар, поэтому является надежной защитой от недоброжелателей и гипнотизеров. Современные специалисты утверждают, что хризоберилл, как и все бериллы, способствует активизации мыслительных процессов, усиливает жизненную энергию. Минерал приносит успех женщинам в делах и женское расположение мужчинам. Считается, что хризоберилл оберегает от несчастий. Рекомендуется носить золотые кольца с таким камнем для привлечения успеха в профессиональной сфере. Минерал способствует развитию интуиции, помогает принимать верные решения.

Хризоберилл — хороший талисман для тех, кто занимается наукой, общественной деятельностью или коммерцией. Золотое или платиновое кольцо с этим камнем принесет удачу в любви и делах, защитит от зависти окружающих. Однако следует помнить, что постоянное ношение украшения из хризоберилла делает владельца властным, не способным пойти на уступки даже тогда, когда они необходимы.

Камень и знак зодиака

Хризоберилл покровительствует людям, рожденным под знаком Рака. Камень делает их жизнь гармоничной, принесет удачу в делах.

Твердость: 8,5

Плотность: 2,3 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, Россия, Мадагаскар, Шри-Ланка

Целебные силы

С древних времен на Руси применяли хризоберилл для лечения чесотки и проказы. В то время верили, что минерал оберегает и от сильного алкогольного опьянения. В настоящее время в странах Востока считается, что золотисто-желтый камень помогает человеку успокоиться, обрести душевное равновесие. Современные литотерапевты ценят хризоберилл за то, что он оказывает благотворное влияние на сердечно-сосудистую систему, регулирует кровообращение, очищает сосуды и делает их более эластичными. Фиолетовые камни способствуют быстрейшему выздоровлению после сотрясения мозга.

Тем, кто склонен к злоупотреблению алкоголем или иными веществами сходного воздействия, хризоберилл помогает избавиться от вредных привычек.



Очень полезно носить всевозможные ювелирные изделия с хризобериллом тем людям, которые имеют проблемы с кровообращением, так как камень улучшает кровотоки и нормализует кровеносную систему.

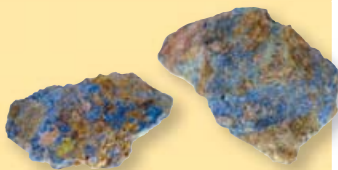


ХРИЗОКОЛЛА

Характеристика камня

Хризоколла — водный силикат меди, которая и придает камню синий цвет. Название происходит от греческих слов chrysos — золото и kolla — клей. Так в древности называли минералы меди, использовавшиеся при пайке золота. Хризоколлу, найденную на Урале, называют в честь А. Демидова «демидовит». Минерал также именуют златоклеем, малахитовым кремнем, аzur-халцедоном. Голубовато-зеленая окраска придает хризоколле сходство с бирюзой. Блеск минерал имеет стеклянный либо восковой. Хризоколла мягче бирюзы.

Термин «хризоколла» имеет древнее происхождение. Именно так называл этот минерал еще в IV в. до н. э. Феофраст. Очень часто и в различных источниках хризоколлу называют эйлатским или элатским камнем по копиям царя Соломона, расположенным недалеко от залива Элат в Красном море. Это



Хризоколла по большей части представляет собой аморфную смесь различных силикатов меди и гидратированного кремнезема, содержащую такие разнообразные примеси, как глинозем, оксиды меди и лимонит.



Хризоколла в виде кристаллов не встречается, обычно присутствует в очень тонковолокнистых или массивных, а в некоторых случаях в землстых массах.

Целебные силы

Хризоколла чаще всего используется для лечения женских болезней. Минерал помогает нормализовать менструальный цикл, справиться с воспалением придатков, дисфункцией яичников, улучшает протекание беременности, рекомендуется для профилактики выкидышей. Некоторые специалисты утверждают, что бусы и кулоны из этого камня благотворно влияют на горловую чакру и потому помогают вылечить заболевания горла, щитовидной железы, кашель и бронхит. Применяют хризоколлу при



Хризоколовым кварцем называют иногда сростания хризоколлы и кварца, а эйлатским камнем — сростания хризоколлы с бирюзой и малахитом.



В старину бирюзу нередко заменяли не менее ярко окрашенным минералом голубого цвета — хризоколлой.

Твердость: 2–4

Плотность: 2,1 г/см³

Основные месторождения: Россия, Казахстан, США, Заир, Чили

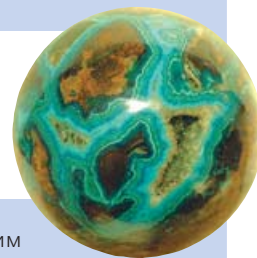
нервном истощении, бессоннице, угнетенном состоянии. Говорят, что камень обладает антимикробными и противовоспалительными свойствами.

Литотерапевты отмечают, что если просто держать хризоколлу в руке, то можно избавиться от чувства напряженности и страха.

Магические силы

Хризоколла — камень спокойствия и гармонии, помогающий лучше понять сущность окружающего мира. Он увеличивает внутреннюю силу владельца, помогает избавиться от стресса. Оберег из такого камня избавит от иллюзий и страхов, защитит от злых сил. Во многих странах хризоколлу считают женским камнем, делающим представитель-

Зеленая хризоколла похожа на малахит.



Спутать хризоколлу можно с голубым халцедоном, бирюзой, варисцитом.



Хризоколла развивает у детей желание творить. Камень оберегает семью от скандалов и ссор, приносит взаимопонимание и мир. Людей, склонных к меланхолии и подверженных мрачным, угнетающим настроениям, хризоколла научит радоваться жизни. Этот минерал помогает преодолеть замкнутость и застенчивость, научиться лучше выражать свои мысли.

Хризоколла — хороший талисман для людей, занимающихся наукой. Камень также покровительствует поэтам и творческим личностям.

Хризоколла — идеальный камень для лечения многих женских болезней. Он стабилизирует менструацию, полезен после выкидышей и абортов, очень хорош при беременности и родах.



Минерал используется для лечения артритов и других болезней костей и суставов. Он также помогает органам пищеварения, уменьшает язвенные боли, улуч-

шает самочувствие у гипертоников. Хризоллу необязательно носить в украшениях, достаточно иметь небольшие кусочки или шарики из такого камня.

ХРИЗОЛИТ

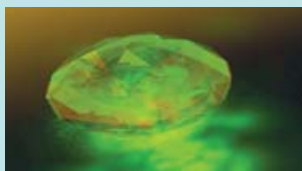
Характеристика камня

Хризолит — красивый зеленый драгоценный камень. Хризолит часто встречается под другим названием — оливин, ювелиры часто называют его — перидотом. Название «хризолит» произошло от древнегреческих слов *chrysos* — золото и *lithos* — камень. Окраска минералов бывает ярко-зеленой, оливковой, желтовато-зеленой, золотистой, блеск — стеклянный.

Лучшее и самое известное месторождение хризолита, эксплуатирующееся с перерывами с глубокой древности и до нашего времени и знаменитое особо крупными кристаллами, находится на Зеберге — необитаемом острове, расположенном в центральной части Красного моря. Основным месторождением также считается Хангайское нагорье, расположенное в Монголии. В России хризолит встречается на севере Красноярского края и в Якутии. Из других месторождений наиболее важные находятся в Пакистане, США, Австралии, Бразилии, Шри-Ланке, Афганистане, Египте, Танзании и ЮАР.



Первоначально хризолитами называли желтый цитрин и золотистый топаз.



Цветовая гамма хризолита зависит от химического состава: более темные и коричневые его тона определяет в самоцвете железо, примеси хрома и никеля существенно оживляют цвет, делают более сочным и прозрачным.



Монголы считали хризолиты «каменьями Дракона», поскольку нередко находили их в вулканах Хангайского нагорья.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 3,3 г/см³

Основные месторождения: о. Зебергд, Монголия, США, Бирма

Хризолит пережил времена бурной славы и почти полного забвения.



огранкой, иногда бриллиантовой или кабашоном.

Магические силы

пришла мода на зеленый цвет, и хризолит снова оказался на гребне славы.

Светло-зеленые хризолиты украшают золотой оклад знаменитой иконы Андрея Рублева «Троица». Уникальный ограненный хризолит, входящий в число регалий Российской короны, хранится в Алмазном фонде России и относится к семи историческим камням. Он имеет редкую оливково-зеленую окраску и является исключительно чистым, не считая нескольких почти невидимых трещинок внутри, не достигающих поверхности камня. Его вес почти 40 г (192,75 карата). Самый же большой ограненный хризолит массой 62 г (310 карат) хранится в Смитсоновском институте в Вашингтоне. Еще один крупный хризолит в 146 карат экспонируется в Геологическом музее в Лондоне.

Используется хризолит в основном в золотых изделиях. Его обрабатывают ступенчатой

В древности хризолит считался талисманом, спасающим от несчастных случаев и пожаров. Камню приписывались такие свойства, как предохранять своего владельца от неразумных поступков и ограждать от испуга ночью, дурных снов и навязчивых состояний, врагов и грозящей опасности. Он дает своему владельцу симпатию окружающих, повышает чувство собственного достоинства, избавляет от печали и заблуждений, снимает меланхолию и рассеивает страхи. Пристальный взгляд на него укрепляет и усиливает зрение, он также предохраняет от сумасшествия. Минерал способствует хорошему настроению, укреп-

Использование хризолита

Хризолит как драгоценный камень был известен еще задолго до новой эры, хотя его часто путали с другими зелеными минералами. Этот камень неоднократно упоминается в Священном Писании, он был в числе сокровищ царя Тирского, к тому же в книге Иосифа Флавия повествуется, что этот камень в четвертом ряду украшает одежды

первосвященника. Хризолитом оказался отшлифованный в виде линзы крупный зеленый камень, известный как «Изумруд Нерона». Через эту линзу император смотрел на гладиаторские бои и любовался пожаром Рима. Сейчас камень хранится в сокровищнице Ватикана.

Крестоносцы часто привозили хризолиты из крестовых походов, и он был известен в Европе довольно давно. В средние века и в эпоху барокко его широко использовали для изготовления церковной утвари и одежды, потом (видимо, из-за сравнительно низкой твердости) он перешел в разряд второсортных драгоценных камней. В начале XX в. в Европу

Окраска хризолита, обычно напоминающая цвет едва распустившейся листвы или начинающего желтеть хлебного поля, иногда приобретает и более глубокие изумрудно-зеленые тона.



Этот самоцвет носят на левой руке и оправляют в золото.



пляет духовные силы, наделяет даром предсказывать будущее, активизирует половую сферу, рождает в мужчинах страсть.

Европейцы считают, что хризолит дарует владельцу любовь и мир, гармонию в семье и нерушимость домашнего оча-

га, способствует семейному счастью. Он охраняет от врагов и злых духов, приносит удачу во всех делах. Фигурка животного или рыбы из хризолита — хороший талисман для спортсменов и молодоженов. Если поставить такую фигурку в гостиной, то она принесет в дом достаток.



Камень и знак зодиака

Хризолит помогает Рыбам принимать верные решения, а Весам и Стрельцам приносит победу в суде. Камень противопоказан Овнам и Близнецам.

ХРИЗОПРАЗ

Характеристика камня

Хризопраз — разновидность халцедона красивого зеленого, яблочно-зеленого, голубовато-зеленого или изумрудно-зеленого цвета, который появляется благодаря примеси никеля. Название «хризопраз» произошло от греческих слов *chrysos* — золото и *prazos* — лук-порей. Темные разновидности хризопраза также называют праземом. Хризопраз является скрытокристаллическим минералом, это означает, что он состоит из столь мелких кристаллов, их не различить при нормальном увеличении.

Ювелирный хризопраз сравнительно редок. Самое известное месторождение хризопраза высокого ювелирного качества находится в Австралии. Довольно широко он представлен в США. Хризопраз добывается в Казахстане, Польше, Сербии. В небольшом количестве он встречается также в Бразилии, Индии и России, на Урале.



Хризопраз — ювелирный и поделочный камень, известный с древности по вставкам и украшениям работы мастеров Древнего Египта и по древнегреческим и древнеримским геммам.



Характерный цвет хризопраза блекнет при нагревании или длительном освещении солнечными лучами.

Использование хризопраза

Хризопраз известен с глубокой древности. Он упоминается в Священном Писании. В Древней Греции и Древнем Риме из него вырезали геммы. Еще в XIV в. минерал использовали для

Более всего славятся австралийские хризопразы, несравненное качество которых известно во всем мире.

Целебные силы

В древние времена считалось, что если пристально смотреть на хризолит в течение нескольких минут, то можно улучшить зрение. Во Вьетнаме этот минерал применяется при заболеваниях печени и в качестве успокоительного средства. Есть мнение, что камень помогает справиться с простудными заболеваниями и болезнями позвоночника.

Народные целители используют хризолит при нервных истощениях, заболеваниях сердечно-сосудистой системы, а также для избавления от бессонницы и ночных кошмаров. Говорят, что с помощью этого камня можно лечить детей от заикания. Литотерапевты утверждают, что такой минерал может избавить от болезней сосудов, снять боль в желудке и почках.



Хризопраз является самой ценной разновидностью полупрозрачного кварца — халцедона.

украшения церковной утвари в Австрии и Германии. В моду этот камень вошел с конца XVIII в. благодаря усилиям прусского короля Фридриха II, заботящегося о продаже изделий из силезского хризопраза и даже украсившего им свою корону. Широко использовался он в художественной и декоративной областях. Примером может служить отделка часовни Святого Вацлава в Праге и замок Сан-Суси в Потсдаме. Во все времена из хризопраза делали бусы, ожерелья, вставляли в броши, браслеты, кольца.

В настоящее время хризопраз используется в ювелирном деле. Шлифуется камень обычно в виде кабошона. Лучшие сорта нередко обрабатываются так называемой фридрицианской огранкой: плоская таблица обрамляется одним рядом мелких фасеток. Наиболее ценным является хризопраз с высокими степенями про-



Хризопраз возвращает радость жизни.

свечиваемости, равномерности и однородности густой окраски. На ярком свете окраска минерала может поблекнуть. Чтобы восстановить исходный цвет камня, его рекомендуется на время обернуть мокрой тканью.

Магические силы

Хризопраз известен с давних пор как камень, отводящий зависть, клевету, дурной глаз, снимающий и не позволяющий навести порчу.

Твердость: 6,5–7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Польша, Австралия, США, Казахстан

Светло-зеленый цвет хризопраза — это цвет весны и надежды, цвет успокоения и благости, цвет жизни, возрождения и надежды.

Этот минерал не любит подозрительных, неуравновешенных, злобных и лживых, эгоцентричных



людей, отказываясь работать на них. Камень помогает только людям чести и доблести. Таких он окружает друзьями, ограждает от бед. Хризопраз привлекает соратников к тому, кто взялся за новое дело. Поэтому полезно перед тем, как отправиться на переговоры о новом проекте, надеть на мизинец хризопраз в серебре. Оправленный в золото, он оберегает от нечестных сделок, опасностей и материального ущерба. Он также дает выносливость и мужество, приносит уверенность и спокойствие. Этот камень активно используется как оберег против негативной энергии. Он притягивает удачу в делах. Амулет из хризопраза улучшает настроение, выводит из депрессии, приносит достаток.

Хризопраз — талисман для деловых людей (банкиров, предпринимателей, коммерсантов) и всех, кому по должности придется повседневно иметь дело с большими денежными суммами. Камень также покровительствует ученым и изобретателям.

Целебные силы

Хризопраз, как и все камни зеленого цвета, облегчает состояние метеозависимых людей во время магнитных бурь. С помощью минерала легко расслабиться, избавиться от бессонницы и ночных кошмаров. Благодаря своей окраске хризопраз улучшает настроение, укрепляет зрение. Он также очищает кровь, помогает бороться с ревматизмом. Говорят, что этот камень улучшает деятельность желез внутренней секреции, стимулирует обмен веществ, увеличивает работоспособность организма. Хризопраз снижает давление, помогает справиться со стрессом. В народной медицине для лечения простудных заболеваний используется вода, настоянная на хризопразе в течение 4–5 часов. Однако следует помнить, что длительное ношение этого минерала может привести к образованию камней в желчном пузыре.

В старину браслеты с хризопразом носили как средство от дурного глаза, зависти и клеветы.



Камень и знак зодиака

Хризопраз приносит удачу Водолеем, защищает их от завистников и негативной энергии. С этим минералом Козероги лучше усваивают все новое. Необходимо избегать этого камня Ракам и Львам.

ЦЕЛЕСТИН

Характеристика камня

Целестин — сульфат стронция. Название камня, подчеркивающее нежный голубой цвет кристаллов, произошло от латинского слова *caelestis* — небесный. Его также именуют целеститом. Окраска минералов бывает белой, голубой, синей с желтоватым или красновато-бурым оттенками. Впервые целестин был обнаружен на Сицилии в 1781 г. В составе этого камня порой можно обнаружить следы кальция и бария.

Именно благодаря этим веществам кристаллы целестина флуоресцируют в ультрафиолетовом свете. Целестин имеет гидротермальное происхождение, его находят среди гранитов и пегматитов, сформировавшихся при очень высоких температурах. Кристаллы минерала таблитчатые или столбчатые. Выделения целестина нередко имеют форму желваков и конкреций, в которых он образует волокнистые и зернистые агрегаты. Красивые кристаллы целестина можно видеть в форме остроконечных четырехгранных пирамидок с явно выраженной пирамидальной вершущей.

Целестин — высокоценный объект коллекционирования. Нередко на отшлифованной поверхности камня можно заметить красивые разводы, как у малахита. Целестин встречается на Сицилии, в Англии, России, Германии, Испании, США.

По некоторым источникам, скелеты таких морских одноклеточных организмов, как радиолярии, состоят из сульфата стронция.



Кристаллы целестина напоминают голубые башенки с крышами.



Кристаллы целестина — просвечивающие, блеск — стеклянный.

Магические силы

Целестин оказывает благоприятное воздействие на психическое состояние человека. Этот камень поможет тем, кто находится не в ладу с собой и с окружающими людьми. Он примирит хозяина с миром и с самим собой. Говорят, что целестин способствует развитию красноречия. Этот камень делает владельца доброжелательным и радостным, раскрывает скрытые таланты. Голубой кристалл целестина используют в качестве та-



Совершенной формы, чистые, прозрачные, с непередаваемой игрой красок кристаллы целестина станут украшением любой коллекции и интерьера.

Твердость: 3

Плотность: 3,5–4 г/см³

Основные месторождения: Сицилия, Англия, Россия, Германия





Камень и знак зодиака

Целестин благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака.

лисмана, привлекающего деньги. Кроме того, минерал делает мужчин более уверенными в себе, а женщин более привлекательными. Творческие натуры находят в целестине источник вдохновения. Этот камень помогает владельцу сохранять контроль над собой в трудной ситуации, принимать верные решения, добиваться поставленных целей.

Целебные силы

Литотерапевты утверждают, что целестин помогает нормальному функционированию щитовидной железы и оберегает от болезней, вызванных слишком сильным нервным напряжением. Дети и подростки, регулярно носящие изделия из этого камня, обычно растут быстрее и развиваются более гармонично, чем их сверстники. Кроме того, целестин обладает такими же свойствами, как и другие голубые минералы. Он нормализует давление, сердечную деятельность, помогает при заболеваниях глаз. Однако следует помнить, что длительное ношение камня вызывает необоснованное чувство страха.



ЦИРКОН

Характеристика камня

Циркон — силикат циркония, который содержит в своем составе примесь железа, меди, цинка, кальция, титана, гафния, а также редкоземельных и радиоактивных элементов. Окраска минералов бывает различной: красной, коричневой, золотисто-желтой, желтовато-зеленой, голубой, дымчатой, золотисто-красной, черной. Название этого камня происходит от персидского слова *zargun* — золотоцветный (в переводе с персидского *zar* означает «золото», а *gun* — «цвет»). Золотисто-красные, красно-коричневые, коричневые камни также называют гиацинтами, так как эти минералы напоминают цветок гиацинт. В старинных русских рукописях драгоценный камень циркон-гиацинт упоминался как иакинф, иацитин или якинт. Желтые, соломенно-желтые и дымчатые цирконы называют сямскими алмазами, цейлонскими жаргонами или просто жаргонами. Небесно-голубые цирконы с природной окраской или полученной после термохимической обработки называют старлитами.



В ювелирном деле нередко используются коричневые цирконы, которые после обжига приобретают великолепный голубой цвет.

Циркон встречается в виде хорошо выраженных кристаллов, вид которых меняется в зависимости от условий формирования от длиннопризматического (в гранитных пегматитах и гранитах) до дипирамидального (в щелочных и метасоматических породах). Иногда наблюдаются двойники, коленчатые двойники и сноповидные или радиально-лучистые сростания. Кристаллы, как правило, сравнительно небольшие (диаметром всего несколько миллиметров), изредка отмечаются крупные цирконы массой в десятки и даже сотни каратов. Блеск сильный, стеклянный, до алмазного, у просвечивающих камней — жирный, до матового, на изломе до смолистого. Показатели преломления у различных цирконов, как и плотности, значительно варьируются.



Циркон далеко не редкий минерал и входит в состав многих изверженных (граниты и сиениты) и метаморфических пород, кристаллических известняков и гнейсов. Он весьма устойчив к выветриванию и поэтому сохраняется в галечниках и других отложениях, образующихся при разрушении материнских пород.

Твердость: 7–7,5

Плотность: 4,6–4,7 г/см³

Основные месторождения: Таиланд, Шри-Ланка, Мадагаскар, Бирма (Мьянма), США, Бразилия, Канада, Россия



Синий или голубой циркон (старлит) — камень миссионеров, проповедников.

При ношении циркона следует соблюдать осторожность, так как он хрупок и на нем легко образуются сколы и зазубрины. Прозрачные бесцветные и красиво окрашенные цирконы обрабатываются с применением бриллиантовой (для светлых цирконов) или ступенчатой (для цирконов с густой окраской) огранки. Из менее прозрачных камней делают кабошоны. Спрос на этот



Бесцветные цирконы редко встречаются в природе, и те, которые можно обычно видеть, первоначально были желтыми или коричневыми, но утратили окраску в результате термической обработки.



Цирконы — камни, которые очень ценились в древности.

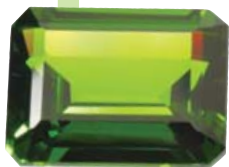
Месторождения ювелирного циркона чрезвычайно редки.

минерал и его стоимость не стабильны. Наиболее популярны голубые облагороженные цирконы. Ранее природные бесцветные цирконы использовались как наиболее удачные заменители алмазов.

Месторождения ювелирного циркона очень редки. Основным источником ювелирных камней являются Таиланд, Кампучия, Вьетнам, Шри-Ланка и Мадагаскар. Имеются также месторождения ювелирного циркона в Бирме, США, на Корейском полуострове, в Бразилии, Канаде, Норвегии, Австралии, Танзании.

Циркон является ценным коллекционным камнем. Лучшие его образцы находятся в коллекциях Смитсоновского института, Американского музея естественной истории, Королевского музея в Онтарио.

Шелебные силы



В качестве ювелирных камней применяются прозрачные, красиво окрашенные цирконы. Доля ювелирных цирконов составляет незначительный процент от всего объема их добычи.

украшения с цирконами улучшают аппетит, утоляют жажду. Этот камень помогает при ишемической болезни сердца и для стимуляции работы щитовидной железы. Голубые камни иногда используют при лечении ожирения. Циркон также полезен при депрессиях, лечит все виды невралгии, дает своему владельцу недостающую энергию и помогает преодолеть постоянный страх.

Многие народные целители используют циркон в качестве средства от боли и ядов. Цирконы-гиацинты очищают весь организм, они действуют успокаивающе на нервную систему и лечат бессонницу.

Кольца с цирконами обязательны для ношения священникам и правителям.



Магические силы

С древних времен считается, что циркон улучшает умственные способности своего обладателя, возбуждает в нем стремление к наукам и к познанию истины, а также укрепляет память, повышает сообразительность. Он хорош для людей с сомнениями, терзаниями, потому что укрепляет веру в себя, избавляет от ненужных сомнений. Этот камень помогает преодолевать опасности и улучшает отношения с начальством. Циркон также считается минералом власти и показан людям, которые чувствуют в себе способности учить, проповедовать, вести за собой других. Этот камень разоблачает и предупреждает обманы, поэтому хорош для судей и милиционеров. Циркон не любит порочных и тщеславных людей, их он может публично посрамить. Вообще, циркон — камень, который направляет наше внимание вовнутрь. Циркон — талисман людей, занимающихся бизнесом. Украшения с цирконом, заговоренные на купеческую удачу, с древних лет служили талисманами при заключении торговых сделок.

Циркон — счастливый талисман для людей, рожденных в декабре.



Многие практикующие маги связывают свойства циркона с его цветом. Так, считается, что прозрачный циркон, до желтого, — камень власть имущих, помогает укрепить авторитет; зеленый связан с природой, с прокладыванием новых путей в жизни; соломенно-желтый — возбуждает стремление к наукам и к познанию истины; голубой — амулет путешественников.

Циркон — амулет путешественников, артистов и купцов.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что циркон покровительствует Водолеям и Овнам. Хорош он для Весов и Тельцов, которым придает уверенности в себе. Необходимо избегать этого камня Рыбам и Ракам: первых минерал сделает еще более замкнутыми, а вторых — более эгоистичными.

ЦИТРИН

Характеристика камня

Цитрин — золотая разновидность кварца. Название камня произошло от латинского слова

Встречается цитрин в виде шестигранных призм, увенчанных пирамидальной вершиной.



citrus — лимонно-желтый. Окраска минералов варьируется от светло-лимонной до янтарно-медовой. Цитрин более темного, оранжевого цвета иногда называют «мадера», по цвету одноименного вина. Золотистожелтые цитрины часто называют золотистыми топазами, а буро-желтые — испанскими топазами. Это объясняется тем, что в огра-



Если верхушка цитрина намного темнее основания — значит этот камень получен многочасовым обжигом аметиста.

Большая часть поступающих в продажу цитринов представляет собой обработанные высокой температурой аметисты, дымчатые кварцы или морионы.



Окраска цитринов обусловлена присутствием примесей трехвалентного железа, находящегося в структуре кварца.

ненном виде окраска у цитрина и топаза одинаковая. Топаз отличается от цитрина твердостью (у топаза выше), более четко выраженным плеохроизмом, большей плотностью и спайностью. Самая необычная разновидность цитрина — аметист-цитрин, или аметрин, полихромный двуцветный камень, который сочетает в себе цитриновые и аметистовые секторы.



Солнечно-яркий и легкий в обработке цитрин великолепно смотрится в ювелирных украшениях любого стиля, особенно сверкая и отражаясь от полированной поверхности золота.

Твердость: 7

Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Бразилия, США, Франция, Россия, Казахстан, Мадагаскар

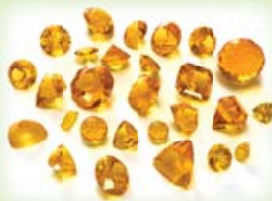
Целебные силы

Цитрин — мощный целитель организма. В Древней Индии его использовали для избавления от заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Кроме того, этот камень очищает от шлаков и токсических веществ, стимулирует работу печени и почек, улучшает пищеварение. Его применяют при дискомфорте в области желудка и кишечника, гастрите, язвенной болезни, колите, гепатите, холецистите, после лучевых повреждений. Камень также благотворно влияет на зрение. Цитрин положительно влияет и на деятельность головного мозга.



Древние люди считали, что цитрин помогает выражению своих мыслей, исправляет дефекты речи.



Цитрин влияет на пупочную чакру и чакру солнечного сплетения.

Использование цитрина

Цитрин известен человечеству с древних времен. Еще в Древней Греции и Древнем Риме украшения с этим камнем ученые и философы носили как талисманы, однако самостоятельного названия минерал не имел. Лишь в середине XVIII в. исследователь Валериус выделил золотистую разновидность кварца как отдельный вид. Но это было непросто, ведь топаз и цитрин часто внешне совершенно неотличимы, а разница заключена лишь в твердости, плотности и весе, которые у топазов отличаются большей величиной. В царской России из этого камня делали как ювелирные украшения для великосветских модниц, так и опранные в золото резные печати, которыми было принято запечатывать в XIX в. письма.

Большая часть поступающих в продажу цитринов — это обработанные аметисты и дымчатые кварцы. Похожесть достигается

Цитрин благодаря своей прочности и богатой цветовой палитре широко используется в ювелирных изделиях.



Самый крупный из ограненных цитринов имеет массу 3,9 кг (19 548 карат), обработан в виде маркизы и находится в частной коллекции в США. В Чикаго, в Музее Филда, хранятся два обработанных в виде яйца цитрина массой 3060 и 1770 карат. В Смитсоновском университете хранится ограненный цитрин весом 2258 карат.

прокаливанием аметиста при температуре 500 °С, после чего он приобретает устойчивый желтый цвет. Некоторые разновидности дымчатого кварца приобретают желтый цвет при нагревании до 300–400 °С. У всех термически обработанных камней окраска более густая, и замечен красноватый оттенок. Природные цитрины обычно бледно-желтые. Нагретые до определенной температуры цитрины не имеют плеохроизма, а кристаллы с природной окраской показывают слабый плеохроизм.

Прозрачные, хорошо окрашенные камни ограняются и используются в таких ювелирных изделиях, как броши, серьги, кольца и кулоны. Отдельные крупные кристаллы природных цитринов гранятся кабошонами.

Менее привлекательные, полупрозрачные, неравномерно окрашенные кристаллы идут на изготовление ожерелий, браслетов и др. Цитрины редких и дорогих оттенков лучше не приобретать из-за нестойкости их окраски.

Цитрин — камень мудрости и спокойствия.



Магические силы

С давних пор в Южной Америке из цитринов изготавливали амулеты, охраняющие от укусов ядовитых змей. В Европе камень считался талисманом мошенников, а перстни с ним часто носили шулеры, воры и профессиональные картежники. Однако этот минерал покровительствует также иллюзионистам, гадалкам на картах. Цитрин делает своего владельца более красноречивым. Известно, что ораторы в Древнем Риме носили перстни с таким камнем. В Средневековье верили, что надетый на

ночь перстень с цитрином дает спокойный сон, избавляя от кошмарных сновидений и дурных мыслей, а днем он согревает своей энергетикой и тело, и душу.

Цитрин хорош для концентрации внимания, сосредоточенности. Он является символом света, радости и хорошего настроения. Являясь мощным проводником положительной солнечной энергии в среду владельца, камень способствует нормализации от-



Визуально определить, облагорожен цитрин или нет, имеет естественную или искусственную окраску, практически невозможно.



обаятельным. Это талисман политиков, публичных личностей, людей, занятых пиаром и связями с общественностью, т. е. всех, кто по роду деятельности постоянно контактирует с большим количе-

ством людей. Им более всего подойдет подвеска или кулон с цитрином. Ранимых и чувствительных лимонный кварц делает более практичными и рациональными, учит здравому расчету — им он просто необходим для обретения уверенности в себе и хладнокровия. Перстень с ярко-оранжевым

цитрином может принести пользу бизнесменам, особенно в начале предпринимательского пути, если проект сопряжен с азартом и риском. Цитрин защищает своего хозяина в путешествиях и деловых командировках, чем становится еще полезнее для деловых людей. Подойдет цитрин и занимающимся «ручным» творческим трудом:



ювелирам, скульпторам, резчикам по дереву, реставраторам, камнерезам.

ношений в семье, работе и учебе. Цитрин наполняет своего владельца теплом и добротой.

Цитрин — камень удачи и позитивного настроения. Он способствует нормализации дружеских и родственных связей, а также делает человека не только красноречивым, но и убедительным,

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия с цитрином Близнецам: женщинам камень помогает развить интуицию, а мужчинам приносит удачу. Минерал также покровительствует Водолеям, Львам и Девам. Противопоказан цитрин Скорпионам, Козерогам и Тельцам.

Цоизит

Характеристика камня

Цоизит — силикат сложного состава. В 1905 г. этот минерал был впервые обнаружен в Австрийских Альпах и стал называться по наименованию одноименного хребта заальпитом (саальфитом). Название «цоизит» он получил в честь известного коллекционера Цоиза. В своем составе минерал содержит трехвалентное железо, которое придает ему характерный фисташково-зеленый цвет. Цоизит также бывает зеленовато-голубым, синим и светло-коричневым. Блеск — перламутровый, до стеклянного.

Зеленые цоизитовые породы используют для изготовления декоративных изделий. В 1954 г. на территории Танзании была обнаружена цоизитовая порода со встречающимися в ней отдельными прозрачными зелеными, светло-коричневыми или бесцветными кристаллами, которые можно было использовать в ювелирном деле. По-настоящему же ювелирным камнем цоизит стали считать с 1967 г., когда в Танзании были найдены прозрачные кристаллы этого минерала зеленовато-голубого, сапфирово-синего и фиолетового цветов. Эту разновидность цоизита называли танзанитом. Плотную розовую разновидность цоизита называют тулитом, по месту находки — впервые был найден в Норвегии (ее древнее название — Тул).



Встречается цоизит преимущественно в метаморфических породах.



За свою красоту и редкость этот минерал ценится достаточно высоко и занимает заметное место в ряду драгоценных и поделочных камней.

Цоизит встречается в Альпах Австрии, однако в очень многих месторождениях Альп нет хороших кристаллов. Лучшие кристаллы находят в Норвегии и Северной Америке. Обычно из этого минерала делают вставки, режут кабошоны.



По составу цоизит представляет собой оксигидроксисиликат кальция и алюминия.

Твердость: 6

Плотность: 3,1–3,5 г/см³

Основные месторождения: Австрия, Норвегия, США

Магические силы

Считается, что цоизит помогает наладить взаимоотношения. Кольцо с этим камнем притягивает любовь и счастье в жизнь владельца. Фигурка из цоизита защищает дом от завистливых взглядов, сохраняет мир и покой в семье. Цоизит рекомендуется носить тем, кто хочет избавиться от лени. Камень помогает добиться успеха, приносит удачу.



Синюю окраску цоизиту придают соединения ванадия, а зеленовато-голубую — ванадия и хрома.

Целебные силы

Цоизит благотворно влияет на сердечно-сосудистую деятельность, поэтому изделия с этим камнем рекомендуется носить для профилактики заболеваний сердца. Этот минерал также помогает стабилизировать артериальное давление, избавляет

Раньше цоизит назывался заальпитом — по месту находки и до недавнего времени не считался драгоценным.



от простуды. Некоторые народные целители утверждают, что цоизит снимает нервное напряжение, облегчает головную боль, улучшает сон. Многие специалисты советуют носить

изделия с этим камнем метеозависимым людям. Цоизит также помогает наладить обмен веществ и справиться с болезнями позвоночника, накладывая его на больные места.

Камень и знак зодиака

Изделия с цоизитом могут носить представители всех знаков зодиака.

ЧАРОИТ

Характеристика камня

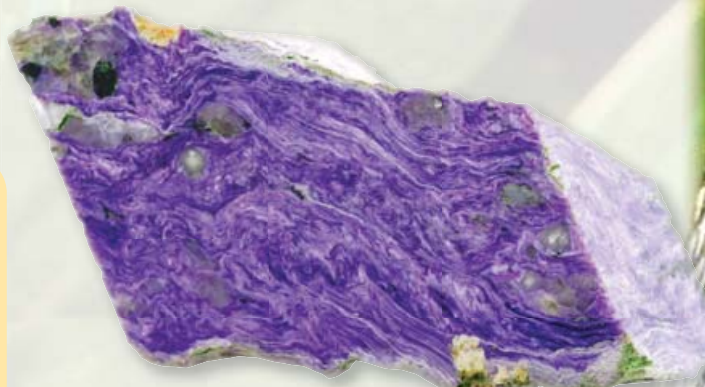
Чароит — минерал пироксеновой группы подкласса цепочечных силикатов. Имеет очень красивый сиреневый цвет, обусловленный наличием в составе примесей марганца. Самоцвет имеет шелковистый блеск, окраску от бледно- до темно-фиолетовой, часто со звездчатыми включениями — медово-желтыми или темно-зелеными. Бывают минералы с эффектом «кошачьего глаза». При полировке камня выявляются узоры, переливающиеся различными цветами и оттенками.

Единственное в мире месторождение чароита находится на стыке Якутии и Иркутской области, в районе Байкало-Амурской магистрали, в долине реки Чары (отсюда название камня). Другое название минерала — «сиреневое чудо Сибири (России)». Первые находки чароита относятся к 1949 году, когда геолог В. Дитмар принял этот камень за разновидность змеевика. Месторождение сиреневого камня было открыто в 70-х гг. XX в. супругами Ю. Г. и В. П. Роговыми при проведении Сосновской экспедиции.



Чароит сравнивают по цвету с аметистом, а по шелковистому блеску — с малахитом.

В сиреневом камне Якутии действительно есть что-то чарующее, колдовское, изменчивое. В нем как бы отразились иссиня-фиолетовые струи холодной Чары, которые вьются, переливаясь и как бы поднимая со дна золотишки ила, являющиеся золотистыми включениями, что делают цвет камня более глубоким и насыщенным.



Интересно, что месторождение чароита, находящееся на границе Якутии и Иркутской области, является единственным в своем роде.

Твердость: 6–7

Плотность: 2,5–2,7 г/см³

Основное месторождение: Россия



Поскольку спрос на чароит намного превышает предложение, изделия из этого камня имеют высокую стоимость по сравнению с изделиями из других подделочных камней.

Однако при всей своей распространенности всемирную популярность чароит не завоевал. Объясняется это тем, что, во-первых, правительство Якутии ограничивает добычу чароита 100 тоннами в год, а во-вторых, в этом минерале нередко встречаются радиоактивные примеси, которые могут повредить здоровью при длительном контакте с кожей. Обычно украшения из чароита носят представители интеллигенции и искусства, так как фиолетовый и сиреневый цвета считаются нестандартными оттенками ювелирных камней.

Использование чароита

Чароит — редкий камень на международном рынке драгоценных камней, поэтому ценится очень высоко. Он легко полируется и очень хорошо смотрится в ювелирных изделиях. Из него делают вставки в кольца, бусы, браслеты и другие украшения, а

также вазы, шкатулки, настольные украшения, декоративные панно. Любопытно, что на международных кинофестивалях 1979–1980 гг. призы для победителей главных конкурсов были выполнены именно из чароита.

Любителям украшений из чароита необходимо помнить, что этот камень не слишком прочен, поэтому его нужно предохранять от ударов. Изделия из этого минерала можно мыть в теплой воде.

Целебные силы

Считается, что чароит снимает умственное перенапряжение, делает владельца более спокойным и выдержанным. Народные целители используют этот камень для снятия головных болей, бусы из чароита кладут на голову для улучшения самочувствия при сотрясении мозга. Литотерапевты используют подвески и кулоны при невралгии. Браслеты из этого минерала помогают справиться с различными психическими заболеваниями. Говорят, что чароит благотворно влияет на работу органов пищеварения и сердечно-сосудистую систему. Камень помогает справиться с заболеваниями мочевого и желчного пузырей. Однако длительное воздействие чароита угнетающе действует на нервную систему.





Чароит является хранителем семейного очага.

Магические силы

Поскольку чароиту покровительствует Венера, он считается помощником в создании гармо-

ничных семейных отношений. Владелец этого камня никогда не будет одиноким. Чароит обладает мощной энергетикой, поэтому из него часто изготавливают различные амулеты и обереги. Этот минерал делает своего хозяина более спокойным, благоразумным и рассудительным. Украшения из чароита улучшают настроение, помогают с оптимизмом смотреть на жизнь. Камень способствует саморазвитию и самосовершенствованию личности, спокойному отношению к про-



Чароит — талисман философов и поэтов.

исходящему, учит слушать себя и свое внутреннее «я».

Чароит оберегает семейную пару от недоброжелателей. В качестве амулета камень



помогает наладить отношения с окружающими людьми. Он — хороший талисман для добрых, отзывчивых и бескорыстных людей. Если поставить шар из чароита на серебряной подставке на рабочий стол, то вдохновение никогда не покинет владельца камня.

Камень и знак зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия из чароита Близнецам: женщинам он помогает создать счастливую семью, а мужчинам приносит удачу в делах. Кроме того, камень покровительствует Весам.

Шпинель

Первоначально все драгоценные камни красного цвета, включая шпинель, рубин и гранат-родолит, называли «карбункул».

Шпинель получила свое название гораздо позже, она всегда была популярна, часто использовалась в ювелирных украшениях, но при этом ее часто путали с рубином.



ними включениями, выделяют следующие виды шпинели: рубиновая шпинель — кроваво-красная, балэ-рубин — розово-красная (присутствует хром), алмандиновая шпинель — фиолетово-красная (марганец), феррошпинель — черная (железо), рубицелл — оранжево-красная, ганошпинель — синяя или голубая, хлорошпинель — ярко-зеленая, плеонаст, цейлонит — темно-зеленая. Чистая бесцветная шпинель в природе встречается крайне редко. Твердость шпинели достаточно высокая, характерен яркий стеклянный блеск. Из-за наличия включений камень может быть хрупким. Обработывают шпинель в основном бриллиантовой, ступенчатой огранкой или кабошоном.

Шпинель получила свое название предположительно от латинского слова *spinelle* (или *spina*), что означает «маленький шип». Это связано с внешним видом камня, форма кристаллов которого чрезвычайно заострена. Согласно другим предположениям, название шпинель происходит от греческого слова, которое переводится как «искра». На Руси шпинель часто называли лалом. Предположительно в середине IX в. на Памире была гора Лал, где добывался камень, отсюда и появилось такое название шпинели. Название «лал» также связывали с



Шпинель не стоит дарить детям и подросткам, потому что от ее влияния они могут стать излишне темпераментными.

Характеристика камня

Шпинель — окись магния и алюминия. В ней содержится включения рутила и сфена. Именно благодаря им появляются камни с ярко выраженным астеризмом в виде четырехлучевой звезды. Такие камни очень ценны. Шпинель в основном имеет красный, розовый и оранжевый тона. Они наиболее популярны. Но встречаются камни зеленого, желтого, фиолетового, коричневого и черного цветов. В зависимости от цвета, обусловленного различ-

*Название «шпинель», вероятно, происходит от латинского слова «*spinellia*», означающего «маленький шип», что связано с октаэдрической формой кристаллов. Возможно также, что термин «шпинель» произошел от греческого слова «*spinos*» — «искра». Действительно, ограненные шпинели способны как бы светиться в сумерках.*



Твердость: 8

Плотность: 3,5–3,7 г/см³

Основные месторождения: Бирма, Шри-Ланка, Индия, Таджикистан, Афганистан, Таиланд, Камбоджа, Лаос, Африка



В природе шпинель и рубин часто встречаются вместе.

красивой красной разновидностью камня.

Шпинель играла особую роль в ювелирном деле при создании корон. В короне Российской империи, хранящейся в Алмазном фонде в Москве, закреплена именно шпинель темно-красного цвета весом 398,7 карата. Две

крупные шпинели украшают корону Британской империи — это «Черный принц» весом около 170 карат и «Тимур» весом 361 карат.



Голубая шпинель по праву украшает гербы многих знатных родов Испании, Англии и Франции.

На Памире, в конях Бадахшана, находят прекрасные красные рубины или, как их называют, балэ-рубины. Предположительно слово «балэ» произошло от древней формы названия Бадахшана — Баласция. Возможно, поэтому найденная здесь розово-красная шпинель и получила свое название как производное от названия города.

Все наиболее известные кристаллы шпинели были найдены в Бирме и на Цейлоне. Мировую известность имеют ограненные розовые шпинели из Таджикистана (Памир). Шпинель ювелирного качества находили в Таиланде, Камбодже и Лаосе. Африканская шпинель встречается на Мадагаскаре и в Кении. С древнейших времен известны месторождения в Афганистане. Шпинель встречается также в Бразилии и США.

Магические силы

С древних времен шпинель считается камнем счастья и любви. Камень приносит человеку удачу в любви, денежное богатство, оптимизм. Однако этот минерал слишком расслабляет владельца, который, замечтавшись, может не заметить приближающуюся опасность. Считается, что носящий шпинель всегда приятен окружающим людям. Такой камень полезно дарить любимым, поскольку он рождает желание и тягу к любви. Шпинель нужно носить людям трудолюбивым и упорным, так как минерал дает расслабление и лень. Камень может помирить или сблизить людей. Советуют носить шпинель мужчинам, желающим привлечь внимание женщин. Кроме того, шпинель способствует очищению от негатива, как воздействующего извне, так и внутреннего — дурных мыслей, зависти, гнева.



По старинным поверьям, шпинель веселит человека, придает здоровый румянец лицу, укрепляет зрение и нормализует работу желудка.

Путешественникам шпинель обещает легкую дорогу, приятных попутчиков и хороший отдых в дороге; она обеспечит безопасность и защитит от недоброжелателей. Кольца или серьги со шпинелью следует носить много разъезжающим людям, работа которых связана с принятием быстрых решений и сменной деятельностью. Противопоказана шпинель излишне импульсивным людям: они слишком быстро «прогорят».

Целебные силы

В древние времена порошок из шпинели использовали в качестве лекарства, придающего лицу румянец и улучшающего деятельность желудочно-кишечного тракта. Считалось, что если смешать шпинель с глазной мазью, то зрение непременно улучшится. Этот камень также предохраняет от болезней позвоночника, лечит боли в пояснице, является общеукрепляющим средством, а чтобы утолить жажду, рекомендовали положить камень в рот. Но в то же время говорят, что для некоторых людей шпинель небезопасна: может нарушиться обмен веществ или работа почек. Однако в древности так и не смогли точно определить, кому этот минерал принесет пользу, а кому только вред.



Шпинель увеличивает продолжительность жизни.

Современные литотерапевты утверждают, что красная шпинель улучшает работу иммунной системы, кровообращение, помогает справиться с вирусными заболеваниями. Розовая шпинель лечит нервы, гармонизирует сон, полезна при кожных болезнях. Зеленая улучшает работу сердца, стабилизирует обмен веществ и артериальное давление, помогает при головной и суставной боли, глазных проблемах. Синяя или голубая показана при желудочно-кишечных расстройствах, болезнях почек, печени и легких, налаживает работу эндокринной системы. Черная шпинель облегчает боль при ушибах, уменьшает кровотечения, повышает давление.



Камень и знак зодиака

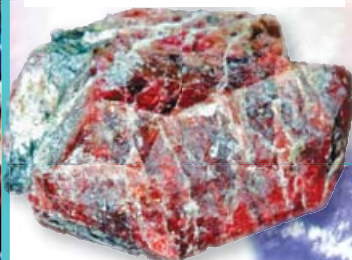
Шпинель покровительствует Весам, Тельцам и Рыбам. Однако им не стоит постоянно носить этот камень, так как он способствует развитию излишней лени. Необходимо избегать изделий с этим камнем Ракам и Водолеям.

Эвдиалит

Характеристика камня

Эвдиалит — сложный силикат циркония, натрия и кальция. Название камня в переводе с греческого означает «легкорастворимый» (он хорошо растворяется в кислотах). Его также именуют лопарской и саамской кровью. Это имя ему дано в 1819 г. Ф. Стро-

Наиболее крупные выделения эвдиалита отмечаются в пегматитах Хибинского массива.



мейером. Впервые в хибинских и ловозерских породах эвдиалит нашел и описал в конце XIX в. В. Рамзай. Камень обладает достаточной твердостью и хорошо полируется. Окраска минералов бывает красной, малиновой, вишневой, фиолетовой.

На данный момент обнаружены месторождения эвдиалита на территории Канады, Гренландии, Норвегии, России (Кольский полуостров), США (Арканзас). Обычно встречается вместе с не-



Эвдиалит — красивейший и редчайший камень.

фелином, натролитом, эгирином, апатитом в виде зернистых масс, прожилок и вкраплений. Ясно

образованные кристаллы редки и плохо выражены. Просвечивающиеся сросшиеся кристаллы эвдиалита являются полудрагоценными камнями, сложными в обработке (гранятся кабошоном).

Твердость: 5–6

Плотность: 2,7–3,1 г/см³

Основные месторождения: Канада, Гренландия, Норвегия, Россия, США

Магические силы

Эвдиалит — средство от галлюцинаций и меланхолии. Этот камень защищает от злых духов, прогоняет скорбь и печаль, помогает выйти из депрессии, дарит надежду. С древних времен эвдиалит используют в качестве средства, которое защищает воинов от ранений. Женщинам рекомендуется носить браслет из этого минерала, а мужчинам — брелок. Амулеты из эвдиалита приносят хозяину уверенность в себе, храбрость и неуязвимость. Эвдиалит — талисман воинов, пожарных, первооткрывателей, альпинистов и других людей, чья деятельность связана с риском для жизни.



Эвдиалит — редкий минерал сложного состава, относящийся к силикоциркониятам.

Камень и знак зодиака

Эвдиалит покровительствует людям, рожденным под знаком Девы: мужчинам он придает уверенность в себе, а женщинам помогает быстро выйти из депрессии.

Целебные силы

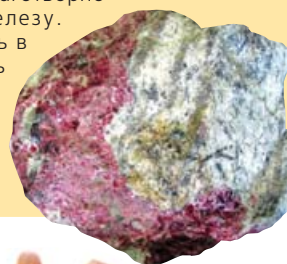


Эвдиалит образует кристаллы, но чаще наблюдается в виде зернистых выделений среди нефелина и апатита.

Эвдиалит образуется в глубинах Земли из горячего силикатного расплава, богатого щелочами.

Эвдиалит — древнее средство, используемое для очищения крови. Многие знахари утверждают, что этот камень благотворно

влияет на поджелудочную железу. Считается, что если каждый день в течение нескольких минут смотреть на минерал, то улучшится зрение. Эвдиалит также понижает глазное давление. Говорят, что этот камень оказывает хорошее воздействие на головной мозг.



ЯНТАРЬ

Характеристика камня

Янтарь — камень, имеющий органическое происхождение. Образовался он из смолы хвойных деревьев, захороненной в толще отложений леса и преобразованной процессами уплотнения и фоссилизации. Серьезным доказательством этого служит тот факт, что при горении он пахнет, как сосновое дерево. Янтарь часто называют «сукцинит», основываясь на латинском названии



Янтарь — оберег от злых духов, всевозможной нечисти, врагов, недоброжелателей и преследователей.



Янтарь — это закаменевшая смола деревьев.

сосны, из живицы которой он образовался. Отличительные особенности этого камня: солнечный цвет, прозрачность, необыкновенная пластичность, горючесть, способность электризоваться при трении. Цветовая гамма его очень богата. Наиболее распространен камень «солнечного», а также медово-желтого и золотистого цветов. Кроме того, известен темный, почти черный, янтарь, а также светлый, вплоть до белого. Особенно ценятся камни цвета густого чая с вишневым оттенком. Одна из разновидностей янтаря (симетит) бывает даже изумрудно-зеленой, красной и фиолетовой. Среди ювелиров невысоко ценятся кусочки янтаря с заключенными внутри них пузырьками воздуха или воды.



Твердость: 2–2,5

Плотность: 1,2 г/см³

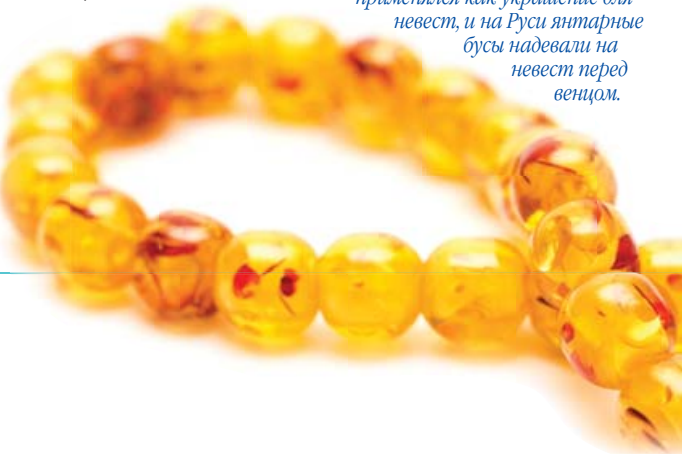
Основные месторождения: Россия, Украина, Бирма, Румыния, Италия, Германия, США

Такие его образцы называют бастардами. Янтарь может быть прозрачным или полупрозрачным, имеет жирный блеск.

Название янтаря — ambre — заимствовано римлянами из арабского языка. Арабы считали янтарь за-

твердевшей росой, упавшей с небес. После трансформации в amber слово вошло во многие современные романские и англосаксонские языки. В Германии

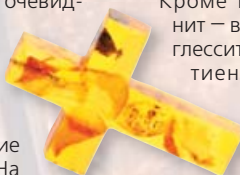
Янтарь на Востоке издавна применялся как украшение для невест, и на Руси янтарные бусы надевали на невест перед венцом.





Янтарь — это камень здоровья, счастья и солнца, любовный амулет, способный привлечь к владельцу самоцвета внимание любимых и друзей.

янтарь называли *bernstein*, что означает «горячий камень», из-за того, что он легко воспламеняется и горит красивым пламенем, издавая приятный аромат. В русском и других славянских языках за янтарем сохранилось старое славянское название — *янтарь*, возникшее, очевидно, от литовского наименования самоцвета *gintaris* (от *ginti* — защищать). Сходно с ним и латышское название янтаря «*дзинтарс*». На Руси янтарь издавна известен под именами «*латырь*», «*алатырь-камень*», «*бел-горюч камень*». В Украине янтарь называли «*горілий камінь*» или «*бурштын*». Греки называли янтарь электроном или электриумом — по названию звезды из семейства Плеяд в созвездии Тельца. По внешнему виду янтарь такой же лучистый и теплый, как и звезда Электра. Название «поддельный янтарь» дано непрозрачному материалу.



Специалисты различают множество разновидностей янтаря, от «морского» до «земляного». Геммологи разделяют янтарь на четыре группы: сукцинит (балтийский янтарь), бирмит (бирманский янтарь), симетит (сицилийский янтарь), румэнит (румынский янтарь). Последние три вида считаются наиболее редкими. На территории России кусочки желто-красного янтаря можно найти на побережье Северного Ледовитого океана. Такой янтарь образно называют морским ладаном. Различают также янтарь морской и карьерный. Первый добывают в прибрежной или морской зоне, второй — карьерным способом. Кроме того, выделяют геданит — восково-желтый янтарь, глессит — бурого цвета, стантениит — черный, боккерит — темно-желтый и др. Бывает, что внутри окаменелой смолы могут находиться насекомые — тогда это уже называется «инклюз». Он ценится дороже обычного янтаря. Существует технология изготовления мелких кусочков янтаря методом прессования или плавления. Камни, полученные таким образом, называют амброидами (от греч. *eidos* — подобие и англ. *amber* — янтарь). Они отличаются



В кусках янтаря часто попадаются включения мелких насекомых. Изделия из такого янтаря представляют и сугубо научный интерес как образцы древней жизни.

Ладанки, бусы, четки, сделанные из янтаря, носили многие люди, ведь янтарь, по поверьям, — камень здоровья, силы, красоты.

В средние века большим спросом пользовались янтарные четки и другие предметы религиозного культа.

мутностью и меньшей твердостью, чем природный янтарь. Прессованный янтарь наряду с натуральным широко используется в ювелирной и камнерезной промышленности.

Самые большие месторождения янтаря находятся на всем побережье Балтийского моря, где его называют «золото Балтики», и в Доминиканской Республике. Янтарь добывается в России, Украине, Литве, Латвии, Эстонии, Восточной Англии, Германии, США, Нидерландах, Дании, Швеции, Финляндии. Красно-коричневого цвета янтарь, называемый «симетит», встречается на побережье Сицилии. Добывается этот камень также в Румынии и Бирме.

Использование янтаря

Янтарь нужно носить как можно ближе к шее.



Янтарь известен человечеству со времен палеолита. Древние греки его использовали для инкрустаций в сочетании с драгоценными металлами. Балтийский янтарь украшал корону египетского фараона Тутанхамона. Сведения о нем встречаются у Гомера в «Одиссее». У ряда племен янтарь выполнял роль денег. В Древнем Риме во времена императора Нерона уже существовала мода на янтарь. Из янтаря вытачивались различные предметы роскоши. Известно, что римские купцы предпринимали далекие и опасные путешествия, чтобы привезти с туманных берегов



северных морей золотые кусочки янтаря. Согласно древним рукописным источникам, маленькая фигурка из этого камня стоила дороже хорошего раба. В Японии все члены императорской семьи носили бирмит. Камни с застывшими в них насекомыми стоили намного дороже. В начале XIX в. такой янтарь был моден во Франции и России.

Янтарь с древнейших времен служил украшением и амулетом. Египетские и греческие жрецы использовали янтарные курильницы. Известно, что в Древнем Риме белый и восковой янтарь использовался только для курения фимиама, высоко ценился прозрачный красноватый янтарь. В Италии были широко распространены янтарные изделия грушевидной формы либо в виде головы барана или ракушек каури в качестве талисманов, обеспечивающих плодородие и удачную охоту. Особенно популярны были янтарные фигурки, изображающие фрукты, злаки и животных, как новогодние подарки.

В средние века большим спросом пользовались янтарные четки и другие предметы религиозного культа. У русского патриарха Никона был посох, сделанный из янтаря. Мировую известность имело кольцо с янтарем, принадлежавшее Лукреции Борджиа, предста-



Янтарь использовался как амулет и талисман, ему приписывали свойство дарить своему хозяину жизненные блага.



Специалисты различают до 350 оттенков янтаря.





Искусно сделанные изделия из янтаря поражают красотой и радуют глаз.

вительнице знатного рода: на золотом основании в шести лапках была закреплена янтарная змея с поднятой головой и угрожающе высунутым жалом, готовая к нападению. На нижней стороне кольца была вмонтирована круглая кнопка, при нажатии на которую из тайника выделялся яд. Однако для нас самым известным историческим украшением является, несомненно, «Янтарная комната», которая была подарена Петру I прусским королем Фридрихом I в 1717 году.

Янтарь в основном применяется для изготовления мундштуков курительных трубок, ожерелий и

в меньшей степени ручек зонтов и некоторых художественных изделий. Благодаря таким его свойствам, как мягкость и вязкость, янтарь легко обрабатывается, не раскалываясь, легко поддается полировке и довольно хорошо сохраняет ее.



Янтарь требует особо бережного обращения. При длительном контакте с древесиной, бумагой, клеями янтарь может погибнуть. Не любит этот камень высоких температур, от сильного нагревания может обуглиться, от неосторожного удара — трескаться. Но уход за янтарными украшениями очень прост. Время от времени янтарные изделия надо промывать в теплой мыльной воде и протирать насухо. Камень подвержен царапинам, поэтому и обращаться с ним надо бережно. Но при необходимости украшения можно восстановить, янтарь хорошо поддается полировке.

Магические свойства

С давних пор человечество считает, что в янтаре живут духи. Изделия из этого камня использовались для совершения различных церковных обрядов. В древности считалось, что янтарь, внутри которого находятся насекомые, обладает сильными магическими свойствами. Самый интересный тот, в котором находят скорпионов. Это камень магической очистки, предохранения от последствий

магического деяния. У греков подарить такой минерал означало пожелать счастья. Этот камень дарит победу в бою, поэтому большую часть янтарных изделий находят в захоронениях. Ранее существовало поверье: если положить кусок янтаря на грудь жене, то во время сна она должна признаться во всех своих дурных поступках.

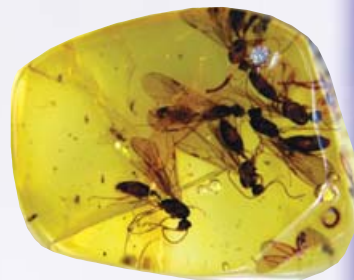
Янтарь всегда считался у разных народов антидемоническим амулетом. Бирманские дети в XIX в. часто носили амулеты в виде лягушек из бирмита для защиты от дурного глаза. В то время люди верили, что, спрятав в складках одежды младенца янтарную бусинку, можно противодействовать злым силам. Янтарь также поможет сделать молодую семью счастливой.

Этот самоцвет, по преданиям, защищает от несчастий, содействует охоте, особенно в амулетах в виде выточенных из янтаря фигур.



нечный минерал приносит облегчение и надежду. Янтарь обладает универсальным очистительным свойством, он способен очистить душу и тело.

Янтарь — талисман историков, ученых, антропологов, людей, занимающихся исследованием тайн прошлого.



Янтарь с его лечебными и электростатическими свойствами, красивым цветом и магическим блеском, с включениями насекомых, пауков, ящериц в различных, часто трагических, позах с древних времен считался волшебным камнем.

В Шотландии, чтобы отогнать ведьм и злых духов, янтарные бусинки собирали непременно на красную нить. В старые времена в богатых домах России и Польши няням и мамкам-кормилицам обязательно надевали на шею тяжелое янтарное ожерелье, чтобы защитить ребенка от нечистой силы, не пропустить ничего дурного от кормилицы к ребенку и придать ему силу и здоровье. Янтарные бусы также рекомендовалось носить кормящим матерям, чтобы ребенок рос добрым и веселым.

В настоящее время предметы из янтаря используют для защиты жилища от пожара и попадания молнии. Этот камень часто кладут в спальне возле подушки, чтобы он охранял сон владельца. Считается, что сол-



Таинственная способность янтаря притягивать к себе листочки бумаги, патируса и другие мелкие предметы вызывала к камню повышенный интерес и подогревала мистические вымыслы.



Янтарь — источник творческих сил, веры и оптимизма.



Янтарь дарит красоту и долголетие своему владельцу.



Он помогает им делать правильные выводы. Камень также покровительствует путешественникам. Янтарь помогает творческим людям, делая их более оптимистичными, и спортсменам, награждая их бодростью и физической выносливостью.

Целебные свойства

Народными знахарями янтарь используется для лечения практически всех болезней. В древних медицинских рукописных источниках упоминается множество рецептов, в состав которых входит этот камень. В качестве



лечебного средства янтарь применяли весьма разнообразно: внутрь в виде порошка, настойки, растертый янтарь добавляли в мази и втирали в кожу, им окуривали помещения. Очень много внимания использованию камня в лечебных целях уделил Плиний в своей «Естественной истории». Он считал, что янтарь излечивает от лихорадки, растертый в порошок и смешанный с розовым маслом и медом помогает при заболеваниях у детей, при ослаблении зрения, а порошок в чистом виде — при заболеваниях желудка. Плиний также полагал, что такой минерал помогает при болезнях горла, базедовой болезни, отравлениях.

Ранее янтарем лечили не только людей, но и животных. Есть указания, что солнечным камнем окуривали конюшни, где содержались больные лошади. В конце XIX в. янтарь широко применялся для изготовления курительных принадлежностей как материал, обладающий бактерицидным действием. Известно, что Мартин Лютер носил в кармане кусок янтаря, чтобы не образовались камни в почках. В России кормилицы носили бусы из янтаря, чтобы отвести болезни от себя и ребенка. Считалось, что дым подожженного янтаря не только снимает боли в сердце и помогает при ревматизме, но и может служить заменителем фимиама.

Современные литотерапевты используют янтарь для стимуляции нервной системы, улучшения дея-

тельности почек и кишечника, применяют как противострессовое, противовоспалительное и антисептическое средство. Выявлено, что в составе этого самоцвета находится более 40 соединений. Сегодня из него получают витамин D₃, янтарную кислоту (неспецифический биостимулятор), антисептическое средство иодоль, выделяют вещество, которое добавляют в зубную пасту и мазь от ревматизма и т. п. Пластинками янтаря натирают виски при головных болях, а когда у детей режутся зубы, им дают погрызть кусочек янтаря. В Польше янтарная настойка до сих пор считается отличным средством при простудах, болезнях горла и дыхательных путей, а порошок янтаря нюхают как табак при ОРЗ.

Известно, что если беременная женщина будет постоянно



носить янтарь, то благополучно сохранит плод, ей гарантированы удачные легкие роды. Этот минерал знахари используют против головокружения и кровотечений, нагноений и опухолей, сильного кашля и чихотки, судорог, истерий и ипохондрии. Он лечит и предупреждает ряд женских и простудных заболеваний, укрепляет расшатавшиеся зубы. Считается, что янтарь спасает от слабоумия и удушья, лихорадки и желтухи, помогает при глухоте и неправильном обмене веществ, отравлениях и болезнях суставов, спазмах, коклюше и коликах у детей.

Бусы из янтаря следует носить для очищения всего организма от шлаков и нормализации деятельности щитовидной железы. Литотерапевты утверждают, что с помощью янтаря можно вылечить болезни волос и кожи, нарушения слуха и зрения, кишечные заболевания, инфекции мочевыводящих путей и болезни нервной системы.

Камень и знак зодиака

По мнению астрологов, янтарь покровительствует людям, рожденным под знаком Льва: женщинам этот минерал рекомендуется носить в кольцах и серьгах в качестве оберега, а мужчинам брелоки, запонки, галстучные булавки придают силы. Некоторые специалисты не рекомендуют носить изделия с янтарем Тельцам.

ЯШМА

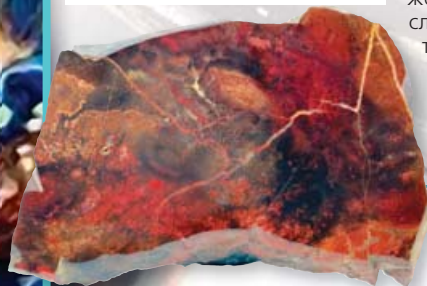
Характеристика камня

Яшма — скрытокристаллическая плотная твердая кремнистая горная порода осадочного происхождения, сложенная по большей части кварцем, халцедоном и примесями других минералов (эпидота, актинолита, хлорита, слюды, пирита, рибекита, глау-



Яшма — один из самых древних каменных материалов, с которыми познакомился первобытный человек.

По твердости яшма уступает только топазу, корунду и алмазу.



кофана, окислов и гидроокислов железа и марганца), которые служат пигментом яшмы; некоторые породы яшмы содержат полевой шпат или гранат. В древности яшмой называли прозрачные цветные (преимущественно зеленые) халцедо-

ны. Яшме присуще очень плотное сложение, она обладает высокой твердостью, а также большой вязкостью. Название «яшма» происходит от греческого слова



Очень многие древние целители упоминали в своих трактатах о том, что красная яшма способствует зачатию.



Яшма принадлежит к числу самых распространенных самоцветов, известных еще первобытному человеку.

jaspis, что значит «пестрый». Некогда на Руси слово «яспис» означало «крапчатый камень». За характерные полосы и разводы яшму на Руси называли также тигровым камнем.

Окраска яшмы отличается богатством и разнообразием цветовой



Яшма представляет собой горную породу, содержащую значительное количество кварца.

гаммы. Известны по окраске равномерно окрашенные (однотонные), полосчатые, ленточные, пятнистые, струйчатые (имеют самые различные по ширине и цвету полосы, которые могут быть даже изогнутыми и волнистыми), пестроцветные (яркая пятнистая или жилистая окраска, волнистая или размытая), парфитовые (вкрапления на однородном мелкозернистом фоне, как правило, красного, черного или фиолетового цветов) минералы. Некоторые камни имеют сложный узор. Чаще встречается яшма таких цветов: серый, от зеленоватого до темно-зеленого, желтый различных оттенков, темно-красный, коричневый, реже от голубого до синего, фиолетовый, белый. Бывают кристаллы черного цвета.

В зависимости от месторождения, состава породы, характера

расцветки и узора яшма носит различные названия: ленточная яшма (используется для гемм), агатовая яшма (яшмовый агат), египетская яшма (нильский кремль), базанит (черная яшма из Северной Каролины США), кровавая яшма либо гелиотроп, мясной агат (темно-красного цвета с красноватыми включениями), нункирхенская яшма (серовато-коричневая), швейцарский или немецкий ляпис (яшма с примесями берлинской лазури, служит имитацией лазурита), гелиотроп, тигровый камень, плазма (темно-зеленая), празем (зеленая), силекс (с красными пятнами), ирнимит (синяя). Еще один вид этого природного камня, пожалуй, самый удивительный — это пейзажная яшма. Она представляет собой высокохудожественный ландшафтный рисунок такой красоты, что трудно поверить в его натуральное происхождение; эти фрагменты зачастую представляют собой самодостаточное произведение искусства.

Лучшую в мире яшму добывают в России, на Урале, Алтае и Северном Кавказе. Яшма есть

давали причудливые рисунки каменных мозаичных ковров. В Санкт-Петербурге хранится уникальная яшмовая ваза, чей диаметр достигает 5 м, а масса составляет 11 т.

В наши дни яшма — один из самых популярных и недорогих поделочных и ювелирных камней. Она широко применяется для вставок в различные ювелирно-галантерейные изделия (запонки, булавки для галстуков, перстни, браслеты, броши), а также для изготовления пепельниц, шкатулок, подсвечников, письменных приборов и т. д. Иногда яшму используют и в качестве декоративно-облицовочного камня (для украшения парадных интерьеров). Это один из основных материалов каменных мозаик.



Яшма символизирует красоту, изящество и богатство.

Окраска яшмы отличается богатством и разнообразием цветовой гаммы.

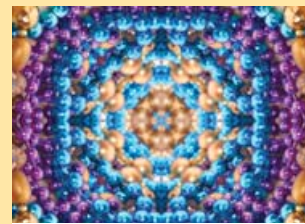


Использование яшмы

Яшма была известна человеку с эпохи палеолита. Из нее делали оружие и орудия труда, позднее — украшения и талисманы. В странах Востока этот камень считался символом красоты и богатства. Древние греки минерал использовали в качестве оберега от сглаза детей и молодых матерей. В Древнем Египте из яшмы изготавливали печати и амулеты, а также геммы. Средневековый мир канонизировал яшму, отдавая ей место среди двенадцати «священных» камней, достойных одежд первосвященников. Она вошла в убранство церквей, ею украшали церковную утварь, одежду и аксессуары священнослужителей. Известно, что А. С. Пушкин носил браслет с зеленой яшмой и считал ее помощницей в любовных делах. В XVIII—XIX вв. с появлением специальных станков стали вытачивать из этого камня крупные изделия и детали дворцового декора, которыми славилась Россия. Из яшмы изготавливали посуду и статуэтки, ею инкрустировали золотую и серебряную утварь, создавали причудливые рисунки каменных мозаичных ковров. В Санкт-Петербурге хранится уникальная яшмовая ваза, чей диаметр достигает 5 м, а масса составляет 11 т.



К яшме относились с особым почтением в Японии.



Используется яшма как декоративно-поделочный материал для изготовления отделочной плитки, столешниц, инкрустации мозаичных панно, украшения интерьеров и др.

В наши дни яшма — один из самых популярных и недорогих поделочных и ювелирных камней. Она широко применяется для вставок в различные ювелирно-галантерейные изделия (запонки, булавки для галстуков, перстни, браслеты, броши), а также для изготовления пепельниц, шкатулок, подсвечников, письменных приборов и т. д. Иногда яшму используют и в качестве декоративно-облицовочного камня (для украшения парадных интерьеров). Это один из основных материалов каменных мозаик.

Яшма может защищать не только своего владельца, но также и тех, кто дорог ее хозяину, особенно если ее незаметно положить в карман или сумку близкого человека.



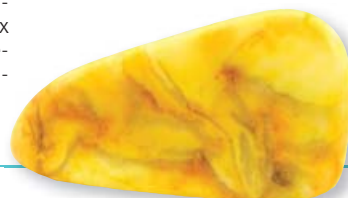
Яшма — талисман спокойного дома, где будет царить порядок и гармония во всех областях жизни.

в Восточном Казахстане, Украине, Узбекистане, США, Франции, Германии, Венесуэле, Японии. С глубокой древности и до настоящего времени ее добывают в Египте и Индии.

Магические силы

С древних времен жрецы использовали яшму в магических обрядах. Ей приписывали множество волшебных свойств. Считалось, что посуда, вазы, чаши из яшмы оберегают жилище от

Яшма — прекрасный и бескорыстный даритель энергии.





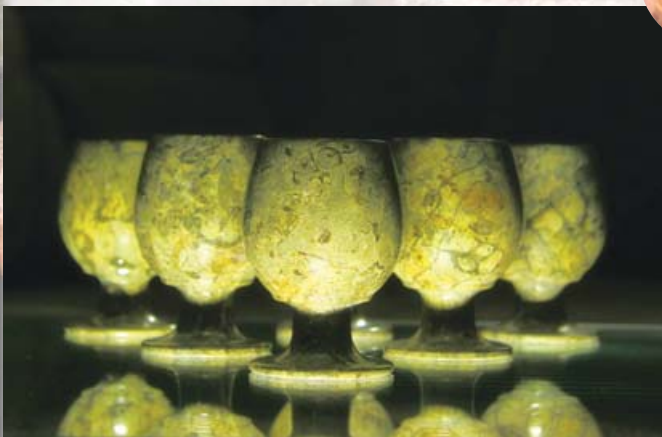
С распространением христианства стали считать, что магическими свойствами обладает яшма, освященная в церкви.

сглаза и стихийных бедствий, а также от нападения агрессивных животных. Изделия из этого камня гармонизируют окружающее пространство. Для своего владельца они действуют как обереги, защищая от негативной энергии. Во многих странах яшма почитается как символ счастья и материального благополучия. Говорят, что если любимому человеку незаметно положить в карман кусочек яш-

мы, то камень защитит его от неприятностей.

Как талисман яшма сулит богатство и здоровье, дарит красноречие, улучшает память. Известно, что зеленая яшма избавляет от галлюцинаций, а красная помогает наладить отношения с начальством.

Яшма — хороший талисман для ученых и путешественников. Считается, что необработанный камень приносит удачу и защищает от зависти. Минерал овальной формы заряжает энергией, а в форме шара — помогает принимать верные решения.



Камень и знак зодиака

Астрологи утверждают, что яшма покровительствует людям, рожденным под знаком Девы: их камень делает умными, помогает принимать верные решения. Не рекомендуется носить изделия из яшмы Рыбам, Близнецам и Овнам.

Целебные силы

С давних пор человечество использует яшму для лечения различных болезней. Считается, что красная яшма останавливает кровотечение, активизирует сердечную деятельность и лечит женские заболевания, зелено-голубого цвета обостряет интуицию, избавляет от депрессии. Камень также используется для лечения заболеваний желудка, почек, мочевого пузыря, глазных болезней. Специалисты утверждают, что этот минерал способен вылечить психические заболевания, избавить от бессонницы и ночных кошмаров.

Говорят, что постоянное ношение яшмы обостряет обоняние. Оправленная в серебро, она спасает от простуды, лихорадки и водянки, облегчает роды. Этот камень реко-

мендуется использовать мужчинам при воспалении предстательной железы, а женщинам — при бесплодии или гинекологических заболеваниях. Яшма благотворно влияет на зрение, снимает зубную боль, лечит эпилепсию.

Яшма — единственный камень, снимающий весь негативный энергетический потенциал, который уже накоплен организмом.

Твердость: 6,5–7

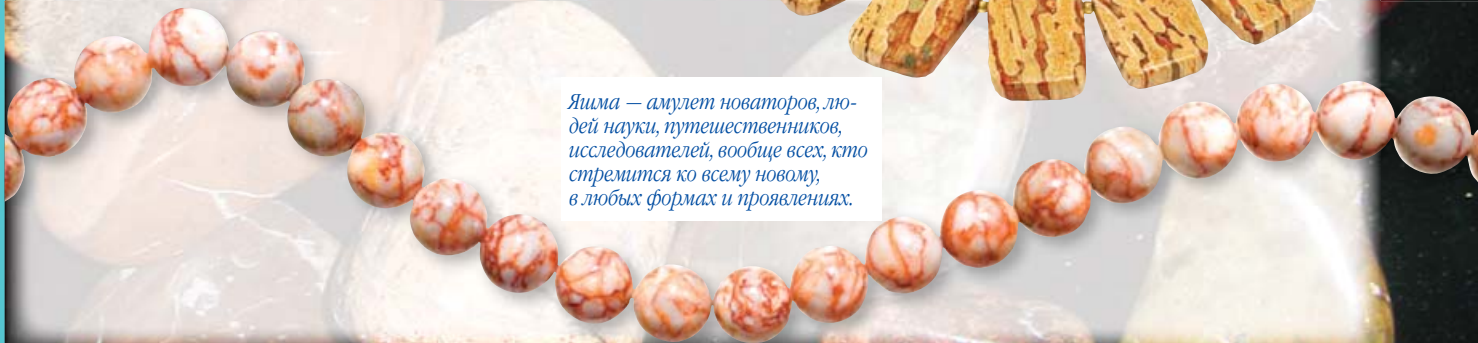
Плотность: 2,6 г/см³

Основные месторождения: Россия, Украина, Франция, Германия, США, Индия, Средняя Азия, Япония



Постоянное ношение яшмы способствует возникновению у человека чувства долга, ответственности, чести.

Яшма — амулет новаторов, людей науки, путешественников, исследователей, вообще всех, кто стремится ко всему новому, в любых формах и проявлениях.



ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ В ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ

ТАЛИСМАНЫ, АМУЛЕТЫ, ОБЕРЕГИ

Использование драгоценных камней в качестве амулетов и талисманов упоминается во многих древних рукописях, и, как полагают некоторые ученые, именно из-за веры в волшебное могущество камней они чаще всего были личными украшениями. В различных житейских ситуациях в разные времена иметь подходящий камень-талисман считалось необходимым. Так, в эпоху ренессанса новобрачные обменивались кольцами с изумрудами: эти камни должны были обеспечить постоянное чувство. А лунные камни преодолевали любовные препятствия. Игрокам благоприятствовали александриты, а беременным женщинам — изумруды. В XVIII в.



В случае правильного изготовления талисман становится «живой» сущностью, которая запрограммирована магом для определенной цели.

Амулет — это охранный камень, он призван оберегать владельца от разных негативных явлений: сглаза, порчи, болезней, стихийных бедствий и др. Камень-амулет человек постоянно носит на себе, обычно на шее или на левой руке так, чтобы он касался кожи.

Талисман — помогает его владельцу развить в себе черты и качества, приносящие успех, удачу, счастье, привлекательность и богатство; он усиливает его природные способности и наделяет чудодейственными силами. Использование камней-самоцветов в качестве амулетов и талисманов сохранилось до настоящего времени у многих людей и народов. Психологи утверждают, что верящий в свой талисман или амулет лучше сопротивляется невзгодам и легче достигает поставленной цели.

польская шляхта, очень любившая богатые наряды и украшения, верила, что аметист оберегает от пьянства, карбункул примиряет друзей, хризолит отгоняет ночные кошмары, коралл хранит от молнии, гранат веселит сердца, топаз усмиряет гнев, сапфир защищает женщину от клеветы.

Наши современники относятся к талисманам несколько шутиливо. Однако, как утверждают многие специалисты, зная правду о камнях-талисманах и грамотно их применяя, можно помочь своему душевному и физическому здоровью. Впрочем, каждый может сделать свой выбор.

Талисман, амулет, оберег — магические предметы, функцией которых является защита его обладателя или увеличение эффективности его магических воздействий.



Считается, что каждому самоцвету покровительствует какая-либо планета, наделяя его силой. Но настоящую магическую силу камень приобретает от человека. Энергия мысли (ментальная энергия) является катализатором всех свойств талисманов, амулетов, оберегов. Сила этой энергии, сконцентрированная в предмете, собственно, и оберегает человека, расширяет границы его возможностей.

Изготовить талисман или амулет может далеко не каждый. Но даже простые вещи приобретают особую силу, если правильно поработать над ними. Как договориться с талисманом? Во-первых, при выборе камня руководствуйтесь своими внутренними ощущениями: вас должно притягивать к этому предмету, он должен вам сразу же понравиться. Во-вторых, если вы остановили свой выбор на каком-то камне, присмотритесь к нему повнимательней. В его рисунке скрыта его душа: это может быть нечеткое изображение, или, может быть, таинственные росчерки, напоминающие письмена. Если вам удастся

разглядеть их, ваш камень начал взаимодействовать с вами, показав вам свою силу. Теперь, когда выбор окончательно сделан, начните разговаривать с камнем. Хотя вы приобретаете вещь с вполне определенным намерением (талисман либо амулет), дополнительно подтвердите свое намерение словами. Например: «Я понимаю, что ты будешь делать для меня, и хочу, чтобы ты оберегал меня днем и ночью, в любой ситуации...» Впрочем, вы сами подберете нужные слова. Главное, почаще разговаривать с вашим талисманом, чтобы он накапливал именно вашу ментальную энергию, полученную от вас информацию и благодаря этому исполнял именно ваше желание. И еще одно правило — никому не дарите свой талисман или амулет и никогда не берите в подарок чужой. Накапливая энергию человека, вещь привыкает к своему хозяину и очень неохотно меняет владельца. Многие знают, что вещи, а тем более кристаллы, обладают памятью. Поэтому еще с давних пор было не принято донашивать чужое белье, брать чужого. Если вы долгое время носили амулет или талисман, он будет помнить вас практически бесконечно. Чужой талисман вреда вам не принесет (если,



Талисман охраняет своего владельца от дурных влияний, защищает от несчастий, недугов, дурного глаза, злых чар и т. д.

конечно, он не был «запрограммирован» именно на это), но и рассчитывать на его помощь вам не нужно. По крайней мере, очень долгое время.

Для тех, кто хотел бы узнать, какой камень-талисман лучше выбрать, кратко опишем магическую силу самых распространенных самоцветов.

Агат как талисман придает мужество, спокойствие, способствует долголетию.

Авантюрин оберегает от порчи, создает хорошее настроение, поддерживает бодрость духа и придает ясность мышлению, подталкивает к действию.

Аквамарин как талисман развивает смелость, охраняет счастье супругов, может предупредить своего владельца о грозящих ему опасностях, изменяя свой цвет.

Аксинит способен компенсировать отрицательную энергию своего владельца, преобразовывая ее в положительную.

Александрит способствует улучшению памяти, развивает интуицию.

Алмаз с древних времен считается могущественным талисманом, придающим владельцу силу, храбрость, непобедимость в бою. Дарует добродетель, мужество, изгоняет греховные помыслы, ведет к высокому общественному положению.

Альмандину как талисману приписывается способность возбуждать жизненные силы организма и умерять гневливость, поднимать настроение, снимать стрессы.

Амазонит дает энергию, восстанавливает силы, способствует умиротворению.

Аметист как амулет оберегает от пьянства и наркомании, сохраняет память, отгоняет дурные мысли.

Берилл как талисман (обычно в золотой оправе) магически связан с мышлением, разумом. Помогает в научных исследованиях и в занятиях философией. Сводит владельца с важными для него людьми.

Бирюза способна примирять все враждебное, умирять ссоры,

устанавливать мир во всем и отводить гнев сильных. Она дает достаток и процветание.

Волосатик обеспечивает счастье в семейной жизни, поэтому он считается любовным талисманом.

Гагат помогает при депрессии, охраняет от сглаза и порчи.

Гелиотроп развивает фантазию. Он делает человека энергичным, активным, решительным.

Гиацинт является аккумулятором человеческой энергии. Человек, носящий этот камень, общителен и активен.

Горный хрусталь как талисман приносит в жизнь постоянство.

Гранат — талисман всех любящих, поэтому этими камнями обмениваются влюбленные. Также их дарят в доказательство дружбы.

Жадеит концентрирует в себе энергию и помогает направить ее в нужное русло.

Изумруд придает воинам храбрость, победителям — милосердие. Он помогает предвидеть будущее, избавляет от коварных чар любви.

Кошачий глаз защищает хозяина от сглаза, злоупотребления алкоголем, снимает усталость и раздражительность.

Лабрадор охраняет дом от незваных гостей, развивает стойкость, выдержку.

Лазурит помогает найти правильный путь, способен принимать на себя отрицательную энергию, очищать ее и отдавать человеку.



Бирюза — талисман предпринимателей и банкиров. Она же считается и своеобразным амулетом докторов.

Лунный камень как талисман усиливает лунные качества владельца (эмоциональность, защитные инстинкты, любовь к домашнему очагу, тягу к перемене мест).

Малахит принято вешать ребенку на шею для защиты от болезней и опасностей.

Нефрит прекрасный аккумулятор. Он накапливает в себе энергию, которую затем передает своему владельцу.

Обсидиан выделяет энергию, гармонирующую разум и эмоции, поглощает дурные намерения, поэтому может использоваться как амулет.

Опал как талисман предостерегает успех во всех начинаниях, но только в том случае, если его владелец не пытается причинить кому-либо зла.

Рубин как талисман толкает человека на подвиги, притягивает любовь и счастье.

Сапфир в качестве талисмана способствует духовному развитию, приносит верность, целомудрие, охлаждает излишнюю страсть.

Сардоникс способствует избавлению от страхов перед будущим, оберегает человека в поездках и путешествиях.

Сердолик оберегает живых от смерти и болезней, несет любовь и счастье.

Соколиный глаз приносит успех своему владельцу даже в самых рискованных ситуациях, он защищает его и помогает сделать карьеру.

Тигровый глаз способен забирать энергию и передавать ее владельцу, поэтому камень может мгновенно восстановить нехватку энергии, ничуть от этого не стра-



Бусы из самоцветов будут радовать не одно поколение женщин, защищая их и оберегая от несчастий.

дая. Как амулет он также оберегает от конкурентов и ревности.

Топаз привлекает к владельцу дружбу, благосклонность, расположение окружающих, приносит богатство и признание.

Турмалин как амулет сохраняет в человеке молодость и силу (это относится к турмалинам всех видов).

Халцедон предохраняет от раздоров и судебных тяжб, в путешествиях ограждает от несчастий.

Хризоберилл дарует мир и душевное спокойствие, укрепляет родственные отношения.

Хризолит гармонизирует обстановку в доме, делает своего владельца более сентиментальным, нейтрализует ссоры и конфликты, способствует семейному счастью.

Хризопраз оберегает от опасностей, снимает остроту жизненных коллизий.

Циркон лишает человека ненужных сомнений, терзаний, дарует уверенность в себе.

Чароит учит безусловной любви, широте понимания и приятия, дает ощущение единства со всем сущим. Он способствует духовному развитию и осознанной жизни, пробуждает интуицию.

Шпинель дарует счастье в любви, богатство и расположение окружающих.

Янтарь — камень здоровья, счастья и любви, могучий талисман и амулет, усиливающий интуицию.

Яшма оберегает жилище от любопытных глаз.

Мы говорили о талисманах и амулетах. А что же такое обереги? Суть оберега очень точно передает его название. Обереги предупреждают своего хозяина о любом негативном воздей-



Амулеты — сила, известная еще с самых древних времен.

ствии и по мере сил оберегают от него. Оберегают от несчастных случаев, покушений, болезней и прочих неприятностей. Короче, обереги защищают от всего того, что в народе называется дурным глазом, а ученые — негативным энергетическим воздействием.

Обычно в неблагоприятной среде камень-оберег меняет цвет на более темный. Однако если ваш оберег вдруг потемнел, то совсем не обязательно, что кто-то против вас замысливает недоброе. Вполне возможно, что сознательно вы не хотите ничего плохого, а просто плохо о вас думают.

Самые сильные обереги — это семейные реликвии. Например, оружие, передаваемое в семье по мужской линии, или всевозможные семейные украшения, передаваемые по женской линии. Если в вашей семье уже давно от поколения к поколению переходит какое-нибудь украшение — перстень, браслетик, кулон, серьги, о котором ходит слава, что оно кому-то помогло или кого-то спасло, то вам крупно повезло. Такие обереги самые сильные, так как они преданно работают на вашу семью уже давно.

Следующими по силе являются обереги, подаренные вам кем-то, кто вас искренне любит и желает вам всяческих благ. Это может быть и любимый человек, и кто-то из родственников, и лучшая подруга или друг. Однако такой оберег работает не сразу. Ему надо какое-то время, чтобы привыкнуть к вам. Кстати, даритель оберега имеет свою корысть: оберег, подаренный вам кем-либо, постоянно будет напоминать об этом человеке, будет поддерживать между вами ниточку.

Можно еще самостоятельно купить себе оберег. Но в этом случае вы всегда рискуете, что минерал так и не приобретет силу. Камень должен привязаться к своему владельцу и начать ему служить. Иногда процесс взаимного привыкания длится несколько лет.

В принципе, с разной степенью полезности роль оберега может сыграть любой минерал. Но, как правило, в качестве оберега

Если кольцо с камнем-оберегом начинает сдавливать палец, серьги оттягивают уши, мешают браслет — значит в вашем окружении появился некто, настроенный по отношению к вам негативно.



Бирюзу носят как амулет, приносящий победу, ограждающий от всех бед, от глаза и делающий своего владельца неуязвимым.

используются непрозрачные матовые разновидности кварца. Не стоит на роль оберега выбирать очень дорогие камни. Зачастую у них много негативных побочных свойств, к тому же они труднее привыкают к своему хозяину.

Чаще всего в качестве оберегов используются глазковые кварцы. Видимо, это из-за того, что само изображение глаза считается древнейшим и могущественным оберегом. Минералов, напоминающих глаз животного, достаточно много. Будучи ограненным в форме кабошона, такой камень в верхней части дает резкую светлую линию или дугообразное сияние, напоминающее зрачок животного или птицы. Самыми известными являются глазковые кварцы — соколиный, кошачий и тигровый глаз. Они практически не имеют негативных проявлений и противопоказаний в ношении.

Личный камень-оберег можно также подобрать в соответствии со знаком Зодиака.

Овнов охраняет бриллиант — перед опасностью он тускнеет.

Тельцам необходим розовый кварц. Если носить его как бусы, он начинает сдавливать шею владельца перед бедой.

Близнецам рекомендуем агатовые бусы — они сигнализируют о беде, тягеле и наливаясь холодом.

Раков защищает носимый на шею или в серебряном перстне зеленый нефрит, принимающий серый оттенок перед несчастьем.

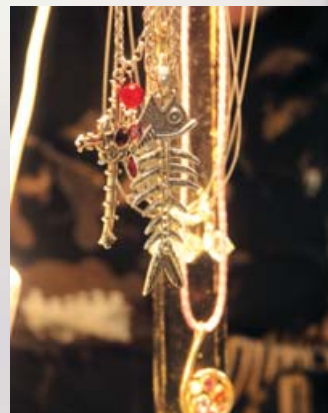
Львов оберегает кошачий глаз, носимый в виде браслета женщинами на левой руке, мужчинами — на правой. Перед бедой браслет начинает давить на руку.

Девам астрологи рекомендуют желтый топаз в кольце. Перед несчастьем камень тускнеет.



Весы защитит браслет из соколиного глаза. Перед бедой он сдавливает руку.

Скорпионов от неприятностей охраняет гематит. Этот агрессивный камень старается уничтожить злую энергию владельца и столь свойственный Скорпионам избыток энергии. Гематит лучше носить в виде кулона на шее или в виде брелока на поясе.



Стрельцов бережет тигровый глаз. Носить его можно только в виде браслета. Перед опасностью он давит на руку.

Козерогов от неприятностей хранит обсидиан или серебристый опал. Обсидиан берет беду на себя и раскалывается (погибает), а опал тускнеет перед бедой.

Водолеям советуем носить раухтопаз, дымчатый кварц в кольце. Чем светлее камень, тем лучше. Перед опасностью он меняет цвет.

Рыбам возвращает покой и умиротворенность беломорит (из той же группы, что и лунный камень), обычно прозрачный, нежно-голубой, зеленый. Выбор украшения, в котором он окажется, произвольный. Перед любой угрозой камень темнеет.

Это только основные камни-обереги для 12 знаков зодиака.



Есть и другие, их много. О них подробно можно прочитать далее в нашей книге.

Камни-обереги нуждаются в регулярном очищении и отдыхе. Чтобы очистить камень, положите его на несколько часов перед новолунием в проточную воду. Хотя бы раз в год камень надо выносить на солнце. Чтобы камень полюбил вас, его надо почаще брать в руки.

Существует классификация камней-оберегов по их защитной функции.

От сглаза, порчи, приворота охраняют агат, адуляр, алмаз, аметист, берилл, бирюза, гагат, гематит, горный хрусталь, гранат, дымчатый кварц, изумруд,

коралл, лабрадор, малахит, нефрит, рубин, сардоникс, сапфир, сердолик, обсидиан, оникс, тигровый глаз, топаз, хризопраз, янтарь.

От ночных кошмаров защитят алмаз, аметист, бирюза, горный хрусталь, жемчуг, изумруд, малахит, хризолит.

От ссор ограждают аквамарин, алмаз, бирюза, гелиотроп, гематит, гиацинт, жемчуг, изумруд, нефрит, оникс, опал, сапфир, сардоникс, сердолик, топаз, халцедон, хризолит, шпинель, янтарь.

От бед и неприятностей охраняют агат, адуляр, алмаз, бирюза, гелиодор, гранат, жадеит, изумруд, коралл, кошачий глаз,

малахит, оникс, сердолик, тигровый глаз, хризолит, янтарь, яшма.

Для защиты жилища используют агат, алмаз, гематит, гиацинт, жемчуг, кошачий глаз, малахит, оникс, сапфир, серпентин, тигровый глаз, хризолит, чароит, яшму.

От стихийных бедствий охраняют агат, алмаз, аметист, бирюза, гиацинт, гранат, малахит, нефрит, оникс, опал, рубин, сапфир, сердолик, хризолит, яшма.

От насилия и нападения спасают бирюза, гранат, гелиодор, кошачий глаз, тигровый глаз, янтарь.

От страхов и тяжелых мыслей спасают авантюрин, алмаз, аметист, бирюза, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, малахит, опал, рубин, сапфир, сердолик, хризолит, чароит, яшма.

Во время путешествий охраняют агат, аметист, аквамарин, берилл, гагат, гиацинт, горный хрусталь, гранат, изумруд, коралл, лазурит, рубин, топаз, халцедон.

Шары из натурального камня — достойное украшение жилища. Кроме того, их можно использовать для медитаций.



КАМНИ ЗНАКОВ ЗОДИАКА

Что наверху, то и внизу — гласит древняя мудрость. И минеральное царство, как и все на Земле, имеет определенную связь с Космосом. Традиционно талисманы пытались распределить по всем двенадцати знакам Зодиака. Согласно давнему поверью, камень, соответствующий вашему знаку Зодиака, является вашим

талисманом. Наиболее благоприятными камнями считаются те, которые связаны с благоприятными планетами в гороскопе. Камни, связанные со «злыми» планетами, следует избегать. Но драгоценных и поделочных камней значительно больше, чем двенадцать, поэтому ни в прошлом, ни в настоящее время



Значение камней для знаков зодиака формировалось постепенно — за много лет до начала нашей эры человек стал увязывать камни с определенными созвездиями.

В различные эпохи и у разных народов агат считался талисманом, спасающим от ядов, в том числе змеиного.

среди астрологов нет единого мнения о распределении камней по знакам зодиака. Первые таблицы соответствия камней знакам зодиака были составлены в средние века. У разных народов они различаются. Ниже приведена одна из классификаций.

ОВЕН (21 марта — 20 апреля)

Рекомендуются: алмаз (бриллиант), амазонит, аметист, берилл, бирюза, гематит, гранат,

жемчуг, змеевик, коралл, кварцы, кремень, лабрадор, лазурит, нефрит, оникс, обсидиан, родонит, рубин, сардоникс, селенит, сердолик, соколиный глаз, хризопраз, хризолит, хрусталь, янтарь, яшма.

Противопоказаны: авантюрин, агат, хахолонг, опал, хризоберилл.

Металлы: железо, мельхиор.

Гравировка на обереге: волк, золотое руно, коза, молот, олива, павлин, сова, шалфей, щука, ястреб.

Перстень-талисман Овен должен носить на указательном пальце.



ТЕЛЕЦ

(21 апреля — 21 мая)

Рекомендуются: агат, авантюрин, амазонит, берилл, бирюза, бычий глаз, гагат, изумруд, кварц розовый, кахолонг, коралл белый, кремень, лазурит, малахит, нефрит, оникс, родонит, рубин, сапфир, селенит, сердолик, тигровый глаз, топаз, хризопраз, циркон, шпат голубой, яшма.

Противопоказан гиацинт.

Металлы: золото, медь, сплавы золота и серебра.

Гравировка на обереге: вербена, голубь, козел, мирт, телец, тюлень, сова, человек.

Перстень-талисман Телец должен носить на среднем пальце.

БЛИЗНЕЦЫ

(22 мая — 21 июня)

Рекомендуются: агат, александрит, аметист, берилл, бирюза, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, кремень, коралл, нефрит, родонит, сардоникс, сапфир, селенит, сердолик, тигровый глаз, топаз, уваровит, флюорит, хризопраз, хризолит, хрусталь, цитрин, яшма.

Противопоказаны: аквамарин, альмандин, гематит, оникс.

Металлы: золото в сплавах с кадмием и цинком, медь в сплаве с серебром, платина.

Гравировка на обереге: аист, бык, вербена, дракон, лавр, обезьяна, петух, раковина.

Перстень-талисман Близнец должен носить на безымянном пальце.

РАК

(22 июня — 22 июля)

Рекомендуются: агат, авантюрин, адуляр, аквамарин, амазонит, аметист, беломорит, берилл, бирюза, гагат, гелиотроп, гематит, жемчуг, изумруд, коралл, коша-

чий глаз, лунный камень, нефрит, обсидиан, оникс, опал, родонит, рубин, сердолик, соколиный глаз, топаз, хризопраз, хризолит.

Противопоказаны: александрит, алмаз, жадеит, пирит, циркон, шпинель.

Металл — серебро.

Гравировка на обереге: животное, ива, клевер, кошка, лягушка, собака, сова, спрут, черепаха.

Перстень-талисман Рак должен носить на мизинце.

ЛЕВ

(23 июля — 23 августа)

Рекомендуются: авантюрин, алмаз, берилл, бычий глаз, гелиодор, гелиотроп, гиацинт, гранат, изумруд, кварц золотой, кремень, нефрит, оникс, опал, родонит, рубин, сардоникс, сердолик, топаз, хризопраз, хризолит, хрусталь, циркон, цитрин, янтарь, яшма.

Противопоказаны: аметист, жемчуг.

Металлы: бронза, золото.

Гравировка на обереге: дуб, лебедь, лев, олень, орел, павлин, хариус.

Перстень-талисман Лев должен носить на указательном пальце.

ДЕВА

(24 августа — 23 сентября)

Рекомендуются: агат, алмаз, берилл, бирюза, гранат, изумруд, кремень, коралл, кошачий глаз, лабрадор, малахит, нефрит, оникс, опал, родонит, сапфир, селенит, сердолик, тигровый глаз, топаз, хризолит, хризопраз, хрусталь, цитрин, яшма.

Противопоказаны: гематит, обсидиан, пироп, рубин, турмалин.

Металлы: серебро, серебро в сплаве с золотом, золотые сплавы кадмия и цинка, ртуть.

Гравировка на обереге: астра, аист, воробей, кузнечик, обезьяна, раковина, свинья, человек, яблоня.

Перстень-талисман Дева должен носить на среднем пальце.

ВЕСЫ

(24 сентября — 23 октября)

Рекомендуются: агат, алмаз, аметист, берилл, бирюза, гагат, горный хрусталь, демантоид, кварц розовый, изумруд, кварц дымчатый, кахолонг, коралл, кремень, лазурит, лунный камень, малахит, нефрит, опал, оливин, родонит, сапфир, селенит, сердолик, соколиный глаз, турмалин, уваровит, флюорит, хризолит, хризопраз, циркон, цитрин, яшма.

Противопоказаны: гематит, гиацинт, топаз.

Металлы: бронза, золото, золото в сплаве с серебром, медь.

Гравировка на обереге: голубь, гусь, дракон, книга, козел, орел, подсолнечник, тюлень.

Перстень-талисман Весы должны носить на безымянном пальце.

СКОРПИОН

(24 октября — 22 ноября)

Рекомендуются: агат, адуляр, аквамарин, александрит, амазонит, аметист, беломорит, берилл, бирюза, гагат, гематит, гранат, эмеевик, кварц дымчатый, кварцы темные непрозрачные, коралл, кошачий глаз, лабрадор, лунный камень, малахит, опал, рубин, сапфир, селенит, сердолик, топаз, турмалин, хризопраз, яшма.

Противопоказаны: авантюрин, гелиотроп, изумруд, жадеит.

Металлы: золото, золото в сплаве с серебром, железо, мельхиор, платина.

Гравировка на обереге: волк, дятел, жук, орел, рябина, скорпион, черныбыльник, щука, ястреб.

Перстень-талисман Скорпион должен носить на мизинце.

СТРЕЛЕЦ

(23 ноября — 21 декабря)

Рекомендуются: аметист, берилл, бирюза, гиацинт, гранат, изумруд, кварц голубой, кремень, коралл, лабрадор, лазурит, нефрит, сапфир, сардоникс, селенит, сердолик, соколиный глаз, обсидиан, оникс, тигровый глаз, топаз, хризопраз, хризолит, чароит, янтарь, яшма.

Противопоказаны: агат, опал.

Металлы: бронза, золото, олово.

Гравировка на обереге: ворона, дельфин, му-

скатник, кентавр, олень, орел, пальма, подкова, саламандра, серна.

Перстень-талисман Стрелец должен носить на указательном пальце.

КОЗЕРОГ

(22 декабря — 20 января)

Рекомендуются: агат, александрит, аметист, берилл, бирюза, гагат, гранат, кошачий глаз, кремень, коралл, лазурит, лунный камень, малахит, нефрит, обсидиан, опал, оникс, раухтопаз, рубин, сердолик, соколиный глаз, тигровый глаз, турмалин, хризопраз, циркон, яшма.

Противопоказаны: авантюрин, пироп, сапфир, хризолит.

Металлы: алюминий, свинец, серебро, титан и сплавы из них.

Гравировка на обереге: жаба, каракатица, кот, крот, лев, сосна, удад, цапля, человек, щавель водяной.

Перстень-талисман Козерог должен носить на среднем пальце.

ВОДОЛЕЙ

(21 января — 19 февраля)

Рекомендуются: агат, аквамарин, аметист, берилл, бирюза, гиацинт, гранат, демантоид, жемчуг, изумруд, кварц розовый, кремень, коралл, лазурит, нефрит, обсидиан, опал, сапфир, сардоникс, сердолик, соколиный глаз, уваровит, флюорит, хризопраз, хрусталь, циркон, цитрин, яшма.

Противопоказаны: жемчуг, хризоберилл, шпинель.

Металлы: алюминий, свинец, серебро, титан и сплавы из них.

Гравировка на обереге: дракон, жаба, икона, каракатица, ключ, крот, овца, павлин, смоковница, удад.

Перстень-талисман Водолей должен носить на безымянном пальце.

РЫБЫ

(20 февраля — 20 марта)

Рекомендуются: адуляр, амазонит, аметист, аквамарин, александрит, беломорит, берилл, бирюза, гагат, демантоид, жемчуг,



Ваш камень не только будет украшать вас, но и сыграет роль приносящего удачу амулета, создавая благоприятную ауру вокруг вас.



коралл, лазурит, нефрит, оливин, опал, сапфир, селенит, сердолик, соколиный глаз, тигровый глаз, хризолит, хризопраз, шпинель.

Противопоказаны: альмандин, гематит, жадеит, пироп, топаз, циркон.

Металлы: золото, олово.

Гравировка на обереге: вяз, дельфин, лебедь, лошадь, олень, орел.

Перстень-талисман Рыбы должны носить на мизинце.

В следующей, довольно распространенной классификации камней по знаку Зодиака указаны только основные самоцветы.

Камень Овна — алмаз. Он такой же твердый (напористый), как и люди, рожденные под знаком Овна.

Камни Тельца — бирюза и сапфир. Бирюза обладает многими лечебными свойствами: помогает сохранить молодость, оберегает от болезней, приносит взаимную любовь.

Камни Близнецов — хризопраз, гранат, агат. Хризопраз защищает от авантюры и необдуманных поступков, агат помогает справиться с бессонницей и дурными мыслями, а гранат поддерживает жизненные силы их владельца.

Камни Рака — рубин, изумруд, лунный камень. Рубин повышает настроение ранимого и чувствительного Рака, изумруд оберегает человека от болезней и укрепляет память, лунный камень обладает магической силой, способной уберечь своего обладателя от неприятностей и козней недоброжелателей.

Камни Льва — топаз, хризолит, рубин, оникс, алмаз. Топаз нужен тем, кто разочарован в окружающей действительности и в людях. Он помогает найти новый смысл в жизни, поверить в людей, но те, кто никогда не расстанется с этим камнем, обрекают себя на одиночество.

Камни Девы — сердолик, желтый сапфир, агат, яшма, малахит, топаз. Сердолик, оправленный в серебро, повышает иммунитет, обладает лечебными свойствами. Сапфир помогает встретить партнера для брака.

Камни Весов — опал, коралл, алмаз, сапфир, берилл, хрусталь, хризолит, лунный камень, зеленая яшма и циркон. Опал — это камень надежды и верности, он подходит Весам как нельзя лучше, ведь они часто склонны

принимать самые неожиданные решения, основываясь исключительно на эмоциях и сиюминутных желаниях. Алмаз заряжает Весы позитивом и оптимизмом. Сапфир дисциплинирует. Циркон дарит уверенность в себе.



Камни Скорпионов — аквамарин, карбункул, берилл, рубин, лунный камень, топаз, малахит. Особой силой для данного знака Зодиака обладает берилл. Он защищает от ненависти и черной зависти, ведь энергии и умению добиваться всего, которые так свойственны Скорпионам, завидуют очень многие.

Камни Стрельца — аметист, топаз, хризолит. Аметист приносит удачу на охоте и в спортивных состязаниях, охраняет от пьянства. Топаз помогает снискать благосклонность начальства, приносит богатство. Хризолит приносит спокойный сон, отгоняет ночные кошмары.



Камни Козерога — рубин, оникс, гранат, лунный камень, лазурит. Лучше всего на сложный характер Козерога влияет оникс. Он усиливает положительные качества своего обладателя и подавляет негативные. Оникс способен отогнать черные мысли и укрепить здоровье обладателя.

Камни Водолея — гранат, циркон, лазурит, опал, аметист. Циркон помогает Водолею приобрести уверенность в себе, а гранат пробуждает в своем владельце самые лучшие человеческие чувства.

Камни Рыб — коралл и жемчуг. Считается, что коралл оберегает Рыб от «дурного глаза». Жемчуг защищает Рыб от неприятностей.

Ни одна женщина не устоит перед красивыми сверкающими ювелирными изделиями.



КАМНИ СТИХИЙ

В европейской астрологии все знаки Зодиака принято рассматривать в соотношении с четырьмя стихиями: Огнем, Землей, Воздухом и Водой. Люди, рожденные под знаками одной стихии, как правило, имеют сходные черты характера, похожие темпераменты, у них могут быть общие вкусы и т. д. Каждая стихия подчиняет себе по три знака Зодиака. Для стихии Огня — это Овен, Лев и Стрелец; Земли — Телец, Дева и Козерог; Воздуха — Близнецы, Весы, Водолей; Воды — Рак, Скорпион и Рыбы. Знаки одной стихии дополняют друг друга, поэтому в талисмানে их можно соединить, и его сила удвоится. Людям Огня подойдут также камни Воздуха, и наоборот. Людям Земли подойдут камни Воды, и наоборот.

Камни огненной стихии: алмаз, альмандин, гелиодор, гелиолит,



Украшения из камня сегодня пользуются огромной популярностью.

гроссуляр, коралл, пирит, пироп, рубин, шпинель, циркон, янтарь. Огненные камни стоит использовать для подзарядки организма и повышения тонуса как физического, так и психического.

Камни земной стихии: авантюрин, агат, бирюза, гагат, гелиотроп, гематит, глазковые кварцы, жадеит, кахолонг, коралл, лабрадор, лазурит, малахит, меланит, морион, нефрит, оникс, раухтопаз, родохрозит, сардер, серпентин, халцедон, хризоберилл, чароит, яшма. Камни Земли уравнивают психику, укрепляют физическое здоровье, делают тело выносливым.

Камни воздушной стихии: амазонит, аметист, воробьевит, гиацинт, гессанит, голубой халцедон, горный хрусталь, демантоид, дымчатый кварц, золотистый берилл, изумруд, родонит, розовый кварц, турмалин, топаз, сардоникс, сапфир, сердолик, уваровит, флюорит, хризолит, хризопраз, цитрин. Камни Воздуха делают человека коммуникабельным, подвижным, ускоряют любые процессы в организме и в сознании. Они способствуют новаторству во взглядах.

Камни водной стихии: аквамарин, александрит, гашенит, гематит, жемчуг, лунный камень, оливин-хризолит, опал, эвклаз.



Камни Воды действуют успокаивающе: снимают негативные эмоции, страхуют нервную систему. Они защищают от порчи, помогают увидеть первооснову.

Старайтесь не сочетать в украшениях энергию камней Огня и Воды (они действуют взаиморазрушающе) или Воздуха и Воды (дают неприятную энергетику).

КАМНИ ПЛАНЕТ

Наиболее благоприятными для человека являются камни, которые связаны с планетой, астрологически господствующей в его судьбе.

Камни Солнца: авантюрин, алмаз (особенно красный), гелиотроп, гиацинт, сердолик, топаз, хризолит, хризопраз, циркон, янтарь. Камни Солнца усиливают позитивные солнечные качества — способность лидера, независимость, силу интеллекта и прозорливость.

Камни Луны: аквамарин, беломорит, берилл, жемчуг, изумруд, кахолонг, коралл, лунный камень, опал, хризокolla. Камни Луны приносят веру, преданность и любовь, учат открывать свое сердце.

Камни Меркурия: агат, апатит, горный хрусталь, змеевик, золотистый топаз, карнеол, цитрин, яшма. Камни



Меркурия помогают расширять познания о мире в целом и дают возможности самовыражения.

Камни Венеры: альмандин, бирюза, гранат, жадеит, лазурит, малахит, светлый сапфир, шпинель, чароит. Камни Венеры воспитывают утонченность и чувствительность, а также чуткость и способность любить, развивают творческие и художественные способности.

Камни Марса: гематит, рубин. Камни Марса делают человека более напористым, смелым, активным, экспрессивным и энергичным.

Камни Юпитера: сапфир. Камни Юпитера делают человека более дружелюбным, общительным и контактным, но не позволяют поступаться своими принципами.

Камни Сатурна: аметист, гагат, морион, оникс, темный топаз, халцедон,



шпинель. Камни Сатурна развивают душевное спокойствие, беспристрастность, хладнокровие и самообладание.

Камни Плутона: адуляр, лабрадор, халцедон, хрусталь. Камни Плутона призывают к гармоничному существованию.

Камни Плутона: дымчатый топаз, черный бриллиант. Камни Плутона учат наблюдательности и умению делать правильные выводы.

Камни Урана: пестрые камни, пестрая яшма. Камни Урана делают человека мудрым, способствуют развитию интуиции, ясновидения и телепатии.



КАМНИ ИМЕНИ



Как всякий подарок, любое украшение с камнем имеет свой скрытый, символический смысл.

У каждого человека есть имя, которое сопровождает его от рождения до самой смерти. Учеными доказано, что от определенного набора букв имени зависят черты характера и даже судьба человека. Каждому имени соответствует своя энергетика и свои камни-талисманы.

Камни женских имен:

Алевтина — змеевик, кварц, нефрит.
Александра — авантюрин, сердолик, хризопраз.
Алла — агат, оливин, рубин.
Алиса — александрит, лазурит, топаз.
Анастасия — изумруд, малахит, огненный опал, флюорит.
Ангела, Ангелина — лазурит, опал, хризолит, цитрин.

Анна — опал, рубин, сердолик, янтарь.

Антонина — агат, аметист, дымчатый кварц, сапфир.

Белла — кахолонг, кошачий глаз, топаз.

Валентина — амазонит, жемчуг, оливин, сердолик.

Валерия — гранат.

Варвара — гагат, рубин, сердолик.

Василина — родонит.

Василиса — бирюза, оникс.

Вера — аквамарин, берилл, рубин.

Вероника — оникс, розовый кварц, сапфир.

Виктория — варисцит, лазурит.

Виолетта — аметист.

Вита — родонит, тигровый глаз.

Галина — гранат.

Дарина — хризоберилл.

Дарья — алмаз, гематит, обсидиан.

Евгения — авантюрин, изумруд, рубеллит.

Евдокия — лунный камень.

Екатерина — берилл, тигровый глаз, хризолит.

Елена — оникс, халцедон.

Елизавета — аметист, оливин.

Жанна — горный хрусталь, сердолик.

Зинаида — изумруд.

Зоя — жадеит, кошачий глаз.

Инна — алмаз, жемчуг, изумруд, опал, перламутр.

Ирина — агат, беломорит, горный хрусталь, жемчуг, коралл, топаз, халцедон.

Карина — яшма.

Клавдия — жемчуг, оникс, перламутр, топаз.

Клара — белый агат, хризопраз.

Кристина — алмаз.



Ксения — халцедон.

Лариса — авантюрин, бирюза.

Лидия — аквамарин, гагат, малахит.

Лилия — жемчуг.

Лина — нефрит.

Лолита — берилл.

Любовь — лазурит, розовый кварц, халцедон.

Людмила — александрит, гранат, желтый сапфир.

Маргарита — жемчуг, рубин, тигровый глаз.

Марина — аметист, бирюза, перламутр, хризопраз, яшма.

Мария — алмаз, гранат, сапфир, сердолик.

Надежда — агат, коралл.

Наталья — берилл, гематит, обсидиан.

Нина — циркон, янтарь.

Нонна — изумруд, содалит.

Оксана — авантюрин, халцедон, цитрин.

Ольга — опал, янтарь.

Полина — лунный камень, рубин.

Раиса — агат, гематит, сапфир, янтарь.

Регина — рубин.

Светлана — горный хрусталь, коралл, малахит, родонит.

София — жемчуг, турмалин, шпинель, эвклаз.

Таисия — нефрит.

Тамара — агат, гранат, лазурит, опал, флюорит.

Татьяна — гагат, гелиодор, обсидиан, рубин, яшма.

Эльвира — берилл.

Юлия — жадеит, изумруд, лазурит, сапфир, турмалин, янтарь.

Яна — лабрадор, рубин, цитрин.

Ярослава — азурит.

Камни мужских имен:

Александр — авантюрин, александрит.

Алексей — александрит, лазурит, яшма.

Альберт — белый мрамор.

Анатолий — агат, огненный опал.

Андрей — аметист, янтарь.

Антон — гранат, оникс.

Аркадий — аметист, турмалин.

Арсений — аметист.

Артем — берилл.

Артур — халцедон.

Афанасий — коралл.

Богдан — коникальцит.

Борис — агат, хризопраз.

Вадим — бирюза, лазурит.

Валентин — берилл, хризопраз, яшма.

Валерий — агат, адуляр, лабрадор, малахит.

Василий — гранат, рубин, сердолик.

Виктор — агат, лунный камень.

Виталий — сапфир, тигровый глаз.

Владимир — зеленая яшма, сердолик.

Владислав — бирюза, топаз.

Вячеслав — топаз, яшма.

Геннадий — изумруд, сардоникс.

Георгий — сапфир, тигровый глаз.

Глеб — лунный камень.

Григорий — гранит, нефрит.

Даниил — синяя яшма.

Денис — сапфир.

Дмитрий — лазурит.

Евгений — аметист, жемчуг.

Егор — горный хрусталь, сапфир.

Иван — алмаз, малахит.



Игорь — берилл, лазурит.
Илья — алмаз, сердолик.
Иракий — мрамор.
Кирилл — нефрит.
Константин — берилл, бычий глаз.
Лев — алмаз.
Леонид — аметист.
Максим — аметист, малахит, обсидиан.
Михаил — яшма.

Никита — гематит, гранат.
Николай — гелиотроп, сапфир, яшма.
Олег — жемчуг, сердолик.
Оскар — горный хрусталь.
Павел — гематит, рубин, яшма.
Петр — изумруд, сердолик.
Роман — аметист, яшма.
Руслан — авантюрин.
Семен — изумруд.
Сергей — жемчуг, лазурит.

Станислав — горный хрусталь.
Степан — авантюрин.
Семен — родонит.
Тимофей — сапфир.
Федор — родонит, топаз.
Эдуард — агат, горный хрусталь, оникс, сердолик, турмалин.
Юрий — изумруд, сардоникс.
Ярослав — янтарь, яшма.



ВЫБОР КАМНЯ ПО ГРУППЕ КРОВИ

Не так давно появился метод выбора самоцвета исходя из совместимости с группой крови человека. Этот метод основан на результатах работ известного натуропата Джеймса Адамо, где приводятся интересные рекомендации по использованию цвета в зависимости от группы крови человека. При выборе украшения соответственно своей группе крови, вы можете быть уверены, что оно поможет вам усилить ваши природные способности и особенности, а также благоприятно повлияет на состояние организма.

На людей, имеющих I (0) группу очень благоприятное воздействие оказывают камни от желто-оранжевых до красных



воздействие камней голубых и зеленых тонов. Это змеевик, зеленая шпинель, лазурит, молочный опал, содалит, хризолит.

Имеющим группу III (B) предлагаются сложные рекомендации: красные и оранжевые камни — для стимуляции физиологических и умственных процессов; голубые и зеленые — для успокоения нервной системы; фиолетовые камни вызывают настроение, способствующее воспоминаниям и размышлениям. Выбирайте александрит, аметист, мала-

и пурпурных. Это альмандин, красный и оранжевый циркон, красная и оранжевая шпинель, розовый турмалин, рубин.

Людям с группой II (A) для стимуляции жизненных процессов и умственной деятельности рекомендуется



хит, нефрит, синий танзанит, голубой топаз, сардоникс, сердолик, синий турмалин, чароит.

Люди с группой IV (AB) по энергетике очень похожи на имеющих группу II (A). Им рекомендуются апатит, голубой сапфир, зеленый турмалин, оливин, фиолетовый танзанит.

НА ГОДОВШИНУ СВАДЬБЫ

Продолжая традиции предков, современные ювелиры разработали для покупателей перечень подарков, в том числе и драгоценных камней, рекомендуемых дарить к юбилейным свадебным датам:

1-й год (бумажная свадьба) — золотые украшения без драгоценных камней;

2-й год (ситцевая свадьба) — гранат;

3-й год (полотняная свадьба) — жемчуг;

4-й год (шелковая свадьба) — голубой топаз;

5-й год (деревянная свадьба) — сапфир;





6-й год (конфетная свадьба) — аметист;
 7-й год (цветочная свадьба) — оникс;
 8-й год (кожаная свадьба) — турмалин;
 9-й год (соломенная свадьба) — лазурит;
 10-й год (оловянная свадьба) — украшения с алмазами;
 11-й год (бирюзовая свадьба) — бирюза;
 12-й год (агатовая свадьба) — агат и нефрит;
 13-й год (свадьба лунного камня) — лунный камень и цитрин;
 14-й год (свадьба мохового агата) — моховый агат и опал;



15-й год (стеклянная свадьба) — горный хрусталь и рубин;
 16-й год (топазовая свадьба) — топаз и хризолит;
 17-й год (аметистовая свадьба) — аметист и часы;
 18-й год (гранатовая свадьба) — гранат и кошачий глаз;

19-й год (гиацинтовая свадьба) — гиацинт и аквамарин;
 20-й год (фарфоровая свадьба) — изумруд;
 21-й год (опаловая свадьба) — кордиерит и опал;
 22-й год (бронзовая свадьба) — шпинель;
 23-й год (сапфировая свадьба) — сапфир;
 24-й год (атласная свадьба) — танзанит;
 25-й год (серебряная свадьба) — подарки из серебра;
 30-й год (жемчужная свадьба) — жемчуг;
 35-й год (коралловая свадьба) — кораллы и изумруды;
 39-й год (кошачья свадьба) — кошачий глаз;

40-й год (рубиновая свадьба) — рубин;
 45-й год (александритовая свадьба) — александрит и сапфир;
 50-й год (золотая свадьба) — подарки из золота;
 55-й год (изумрудная свадьба) — изумруд и александрит;
 60-й год (свадьба желтого алмаза) — подарки с алмазами;
 65-й год (свадьба серого звездчатого сапфира) — сапфир;
 75-й год (бриллиантовая свадьба) — украшения с бриллиантами.



КАМНИ ДЛЯ БУДУЩИХ МАМ

Самое прекрасное время в жизни женщины — ожидание ребенка. В этот период полезно носить определенные камни, благоприятно влияющие на вну-

триутробное развитие плода и способствующие гармоничному течению беременности:

1-й месяц — авантюрин, алмаз, гелиодор, гелиотроп, нефрит, хризолит, циркон, янтарь;
 2-й месяц — агат, адуляр, амазонит, жемчуг, изумруд, кахолонг, коралл, опал, селенит;
 3-й месяц — аметист, гелиотроп, гематит, гранат, рубин, яшма;
 4-й месяц — азурит, бирюза, горный хрусталь, лазурит, моховой и голубой агат, сердолик, топаз, хризоколла, чароит;
 5-й месяц — аметист, бирюза, гранат, жаде-

ит, лазурит, малахит, сапфир, шпинель;

6-й месяц — агат, аметист, гагат, изумруд, оникс, раухтопаз, чароит;

7-й месяц — агат, гранат, змеевик, лазурит, сердолик, содалит, соколиный глаз, хризоколла, яшма;

8-й месяц — авантюрин, адуляр, аметист, горный хрусталь, коралл, лабрадор, обсидиан, турмалин, флюорит, яшма;

9-й месяц — аквамарин, альмандин, аметист, жемчуг, раухтопаз, хризолит, циркон.

КАМНИ-ТАЛИСМАНЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Издавна было принято дарить еще совсем маленьким детям камни-талисманы, призванные охранять их от бед и способствующие гармоничному росту и развитию ребенка.

Защищают малышей от сглаза и негативной энергетики агат, гагат, горный хрусталь, жемчуг, коралл, лазурит, малахит, нефрит, родонит, цитрин, шпинель, янтарь.

Избавляют от ночных страхов алмаз, бирюза, изумруд, рубин, сапфир, содалит, халцедон, хризолит.



Защищают от падений и травм бирюза, гранат, жадеит, изумруд, малахит, сердолик, янтарь.

Спасают от нападения на улице алмаз, бирюза, гелиодор, гематит, гиацинт, гранат, обсидиан, опал.

При заикании и речевых нарушениях помогут аметист, горный хрусталь, сердолик, хризолит.

Раскрывают врожденные творческие способности агат, аметист,

бирюза, гиацинт, изумруд, обсидиан, родонит, родохрозит, розовый кварц, сердолик, топаз, турмалин.

Помогают хорошо учиться александрит, аметист, гелиотроп, горный хрусталь, изумруд, кальцит, коралл, лазурит, топаз, цитрин, опал, сардоникс, сердолик, флюорит, хризопраз, янтарь, яшма.

Поощряют тягу к знаниям аметист, берилл, кальцит, опал, родонит, флюорит, цитрин, яшма.

Избавляют от лени агат, алмаз, берилл, бирюза, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, родонит, рубин, сапфир, сердолик, турмалин, халцедон, янтарь.

Развивают честность аквамарин, аметист, изумруд, нефрит, рубин, сапфир, топаз, опал.

Делают общительными и приветливыми агат, алмаз, аметист,



берилл, гранат, изумруд, оникс, опал, рубин, сапфир, сердолик, топаз, турмалин, шпинель.

От усталости и переутомления помогают алмаз, бирюза, гиацинт, кошачий глаз, нефрит, рубин, сапфир, тигровый глаз, хризопраз, янтарь, яшма.

Придают уверенности в себе

агат, аквамарин, берилл, бирюза, гранат, лазурит, сердолик, хризопраз, шпинель, яшма.

Смягчают характер подростков адуляр, аметист, берилл, жемчуг, лазурит, нефрит, розовый кварц, сапфир.

Способствуют занятиям спортом сердолик, хризопраз, янтарь.

ЛЕЧЕБНЫЕ МИНЕРАЛЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЧАКРЫ

Согласно древним индийским знаниям, в нашем теле существуют семь активных энергетических центров — чакр, каждая из которых отвечает за определенную сферу здоровья и психологического состояния человека. Если работа определенной чакры разбалансирована, используют драгоценные камни-биостимуляторы — их накладывают на энергетический центр, настаивают на них воду, носят как украшения, хранят в доме.

В восточной (йоговской) теории парапсихологии чакры (в переводе с санскрита слово «чакра» означает — «колесо») — это энергетические центры человеческого тела, конденсаторы психической энергии, «жизненной энергии», «жизненной силы» (праны).

Чтобы сбалансировать свои чакры, нужно лечь и положить на них кристаллы, при этом их вершины должны быть направлены к голове. Делайте так два раза в неделю по 10 минут. Если у вас только один кристалл, начните с нижней чакры, перемещая вверх по телу и оставляя приблизительно на 3–5 минут на каждой чакре, а закончите теменной чакрой.

Методика древних восточных целителей в корне отличается от практики западных астрологов, подбирающих камни для человека только в соответствии с его гороскопом и датой рождения. Часто люди и не подозревают, что их недомогание связано с неверно выбранным украшением. Ниже приводится список чакр с указанием драгоценных камней, способных оказывать на них стимулирующее положительное влияние.

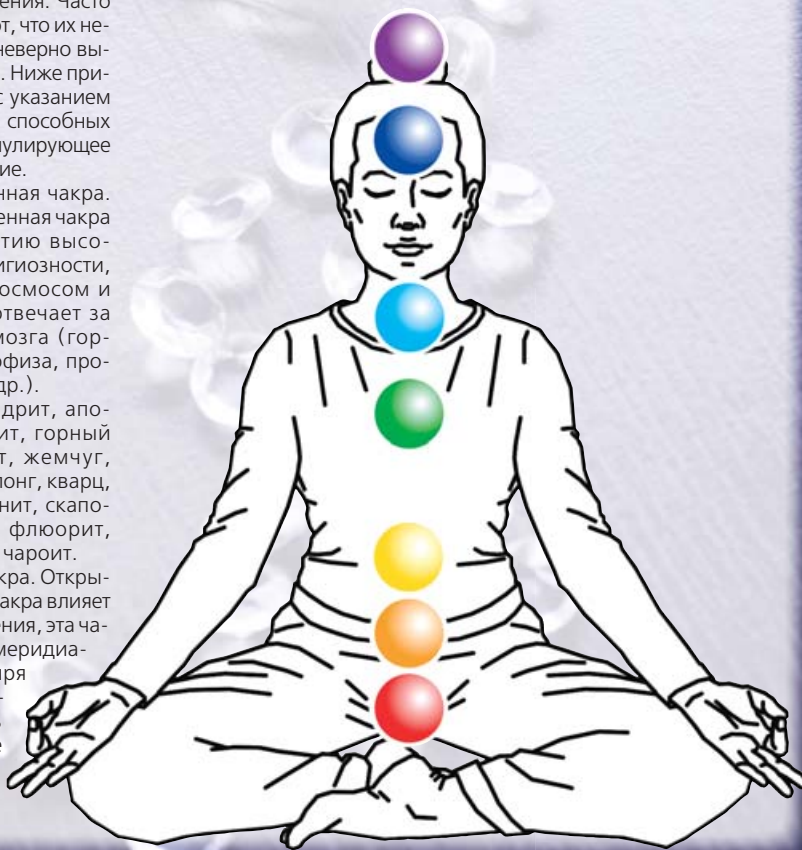
Сахасрара — теменная чакра. Открытая неповрежденная чакра способствует развитию высокой духовности, религиозности, культуры, связи с космосом и высшими силами, отвечает за железы головного мозга (гормональный фон гипофиза, продолговатого мозга и др.).

Агат, алмаз, ангидрит, апофиллит, бразилианит, горный хрусталь, данбуриит, жемчуг, иолит, кальцит, кахолонг, кварц, кианит, морион, окенит, скаполит, топаз, улексит, флюорит, хризоколла, циркон, чароит.

Аджна — лобная чакра. Открытая неповрежденная чакра влияет на органы головы, зрения, эта чакра также связана с меридианами мочевого пузыря и кишечника. Помогает реализовывать новаторские и иные идеи, стимулирует активность в общественной жизни.

Агат, азурит, аметист, бенитоит, вульфенит, иолит, кварц, лепидолит, малахит, сапфир, сердолик, танзанит, флюорит.

Вишудха — горловая чакра. Открытая неповрежденная чакра влияет на органы дыхания, горло, органы речи и слухово-



го аппарата, кожные покровы, способствует самоутверждению индивида в обществе и его профессиональным амбициям, его коммуникабельности, помогает самостоятельно удовлетворять свои потребности и приносит чувство удовлетворения собой и окружающим миром в целом.

Агат, азурит, аквамарин, алебастр, амазонит, ангелит, апатит, бирюза, бриллиант, варисцит, верделит, гессонит, дравит, дюмортьерит, жемчуг, кианит, коввеллит, коникальцит, коралл, корнерупин, кошачий глаз, содалит, ставролит, халцедон, чароит, янтарь.

Анахата — сердечная чakra. Открытая неповрежденная чakra оказывает влияние на сердечно-сосудистую систему, грудную клетку, позвоночник и руки, способствует любви к людям,

открытости, чувственности, укрепляет волю к позитивному преобразованию мира.

Авантюрин, агат, актинолит, александрит, альмандин, амазонит, андалузит, апофиллит, беломорит, берилл, бразилианит, ванадинит, варисцит, везувиан, верделит, вивианит, гелиодор, гелиотроп, говлит, данбурит, диопсид, диоптаз, жадеит, змеевик, изумруд, кальцит, корнерупин, лепидолит, лунный камень, кианит, кунцит, куприт, малахит, морганит, нефрит, пироп, пренит, родонит, родохрозит, розовый кварц, родолит, рубеллит, рубин, сагилит, серафинит, тсаворит, хризоберилл, хризопраз, чароит, цоизит, эвдиалит.

Манипура — чakra солнечного сплетения. Открытая неповрежденная чakra влияет на печень, селезенку, желудок и остальные

органы пищеварительной системы. Эта чakra связана с волей, умением управлять своими эмоциями и с развитием конструктивного воображения.

Агат, апатит, бенитоит, берилл, вавелит, вульфенит, гагат, гелиодор, гетит, жадеит, змеевик, кальцит, кремнь, куприт, лабрадор, малахит, морганит, нефрит, оникс, перидот, пренит, родонит, рутиловый кварц, сардоникс, скаполит, ставролит, тигровый глаз, хризолит, церуссит, цитрин, эпидот.

Свадхистхана — пупочная чakra. Открытая неповрежденная чakra контролирует кишечник, почки и мочеполовую систему в целом. Она ответственна за любовь к противоположному полу, чувственные удовольствия и удовольствия, сексуальность, в ней концентрируются запасы половой энергии. Эта

чakra может также носить название Хары, сосредоточия энергии физического организма.

Агат, альмандин, аметрин, ангидрит, гематит, гелиотроп, рубин, сердолик, шпинель, цитрин.

Муладхара — крестцовая чakra. Открытая неповрежденная чakra влияет на органы малого таза (наружные половые органы, толстую кишку), на опорно-двигательный аппарат (ноги), способствует активной воле к жизни и всем ее физическим проявлениям, активной физической энергии, высокой потенции, вызывает чувство уверенности, делает устойчивой жизненную позицию.

Агат, актинолит, гагат, гематит, говлит, гранат, дымчатый кварц, кианит, куприт, молдавит, нептунит, обсидиан, окаменелая древесина, рубеллит, стеатит.

ЛЕЧЕНИЕ КАМНЯМИ



Массаж специальными камнями, или стоунтерапия, известен уже несколько тысячелетий на Востоке.

Самоцветы обладают мощнейшей энергетикой. Веками они впитывают природную энергию, чтобы потом поделиться с людьми своей силой. Еще Геродот и Плиний описывали способы лечения с помощью камней, сегодня же древние выводы подтверждаются новейшими научными исследованиями. Самоцвет можно носить на теле, хранить в доме или использовать для лечебного массажа. Ниже указано, для чего предназначены те или иные камни, в том числе перечислены наиболее распространенные болезни и камни, помогающие справиться с ними.

Алкогольная зависимость — дюмортьерит, иолит, куприт.

Аллергия — гессонит, гранат.
Ангина — коралл, хризокolla.
Анемия — гетит, кошачий глаз, пренит.

Артрит — амазонит, кошачий глаз, лабрадор, окаменелая древесина, скаполит.

Астма — алебастр, апофиллит, ванадинит, коралл, лазурит, перидот, сапфир, шунгит.

Атония кишечника — целестит, циркон.

Бесплодие — беломорит, жадеит, крокоит, лабрадор.

Беспричинные страхи — grosсулярь.

Бессонница — аметист, беломорит, бирюза, изумруд, лазурит, рубин, сапфир, содалит, топаз, тсаворит, турмалин, церуссит, циркон.

Близорукость — жадеит.



Боли в спине — берилл, морганит, сапфир.

Бронхиальная астма — кошачий глаз, тигровый глаз, церуссит.

Варикозное расширение вен — горный хрусталь.

Вирусные заболевания — красный агат.

Воспаление горла — гессонит.

Воспаление десен — титанит.

Воспаление суставов — агальматолит, беломорит, рубин, шунгит.

Воспалительные процессы — альмандин, оникс, янтарь.

Выделительная система — розовый кварц.

Выпадение волос — авантюрин.

Галлюцинации — азурит.

Гастрит — аметрин, цитрин.

Геморрой — жемчуг.

Генетические заболевания — уваровит.

Гепатит — кремнь.

Гинекологические заболевания — берилл, вердит, вульфенит, морганит, хризокolla.

Гипертония — азурит, жемчуг.

Гипогликемия — бовенит.

Глазные болезни — изумруд, лазурит, скаполит, хризопраз.

Глаукома — скаполит.

Головная боль — алебастр, бирюза, горный хрусталь, гранат, дюмортьерит, змеевик, коралл, сагилит, сердолик, скаполит, уваровит, чароит, янтарь.

Головокружение — вердит.

Гормональный дисбаланс — ангидрит.

Горная болезнь — лазурит.

Грибковые заболевания — андалузит.

Давление — доломит, лазулит, обсидиан, перидот, пироп, сапфир, скаполит.

Депрессия — бриллиант, вивианит, обсидиан, оникс, рутиловый кварц, рубин, халцедон.



Дерматит — авантюрин, сердолик.

Детоксикация — иолит, ковеллит, кридит, стиблит.

Диабет — бовенит, изумруд, кремнь.

Дисбаланс кальция — говлит.

Диспепсия — целестит.

Для долготлетия — актинолит, окаменелая древесина, розовый кварц.

Для душевного покоя — аквамарин.

Для заживления ран — авантюрин, лазурит, смитсонит.

Для очистки и обеззараживания воды — шунгит.

Для очистки крови — александрит, гелиотроп, вердит, родохрозит.

Для повышения репродуктивной функции — верделит, унакит.

Для посттравматической реабилитации — диопсид.

Для регенерации тканей — альмандин, аргиллит, верделит, малахит, сардоникс, серафинит, топаз, шпинель.

Для релаксации — ангидрит.

Для родов — альмандин, кахлонг, пироп.

Для сведения бородавок — авантюрин.

Для снижения давления — авантюрин, гагат, диопсид, тсаворит, хризопраз.

Для снятия стресса — азурит, аквааурит, гелиотроп, говлит, горный хрусталь, данбуриг, диопсид, дымчатый кварц, кунцит, молдавит, оникс, ставролит, тигровый глаз, топаз, флюорит, хризопраз.

Для сращения костей — азурит, меевик, сардоникс.

Для стабилизации давления — гематит.

Для стабилизации содержания гемоглобина — гелиотроп.

Для физической активности — гелиотроп.

Для эмоциональной стабильности — актинолит, лепидолит.

Желудочно-кишечные заболевания — кахлонг, кремнь.

Заболевания бронхов — кальцит, кошачий глаз.

Заболевания вилочковой железы — адамит, ангелит, куприт.

Заболевания гипофиза — апофиллит, верделит, малахит, опал, циркон.

Заболевания голосовых связок — апатит, бирюза.

Заболевания горла — агат, адамит, ангелит, апатит, ковеллит, смитсонит.

Заболевания желудка — аквамарин, вульфенит, нефрит, обсидиан, шпинель, яшма.

Заболевания желудочно-кишечного тракта — аметрин, гагат.

Заболевания желчного пузыря — данбуриг, кальцит, топаз.

Заболевания кишечника — гетит, обсидиан.

Заболевания кожных покровов — аквамарин, алебастр, амазонит, арагонит, везувиан, гранат, демантоид, коникальцит, танзанит, турмалин.

Заболевания костного мозга — розовый кварц.

Заболевания кровеносных сосудов — ангидрит, куприт, уваровит, хризоберилл.

Заболевания легких — адамит, аквамарин, диопсид, кальцит, кварц, уваровит.

Заболевания лимфатической системы — розовый кварц, смитсонит.

Заболевания миокарда — кунцит.

Заболевания мочевого пузыря — изумруд, лунный камень, крокоит.

Заболевания мочевыводящих каналов — лунный камень.

Заболевания нервной системы — александрит, варисцит, гиалит, розовый кварц.

Заболевания носоглотки — ковеллит.

Заболевания органов дыхания — авантюрин, апатит, гессонит, желтый агат, гранат, родолит, рутиловый кварц.

Заболевания органов зрения — азурит, бирюза, демантоид, ковеллит, перидот, родохрозит, скаполит, танзанит, тсаворит, уваровит, улексит, эвдиалит, эпидот, янтарь, яшма.

Заболевания органов пищеварения — гессонит, родолит, сардоникс, содалит, эпидот.

Заболевания органов слуха — адамит, ковеллит, оникс, уваровит.

Заболевания печени — аквамарин, вульфенит, гелиодор, гематит, данбуриг, кальцит, лазулит, родонит, топаз, турмалин, чароит, циркон.

Заболевания пищевода — гетит.

Заболевания поджелудочной железы — александрит, гелио-

дор, кальцит, малахит, эвдиалит.

Заболевания позвоночника — морион, перидот, рубин, танзанит, хризолит.

Заболевания почек — гематит, жемчуг, лунный камень, кальцит, обсидиан, пренит, сердолик, чароит.

Заболевания предстательной железы — лабрадор.

Заболевания прямой кишки — крокоит.

Заболевания ротовой полости — адамит.

Заболевания селезенки — александрит, гелиодор, гематит, кальцит, малахит, сардоникс, топаз, янтарь.

Заболевания сердечно-сосудистой системы — авантюрин, александрит, диоптаз, доломит, коралл, красный агат, розовый кварц.

Заболевания сердца — адамит, амазонит, бовенит, вишневит, жадеит, малахит, нефрит, сапфир, чароит, цоизит, янтарь.

Заболевания щитовидной железы — апатит, бирюза, голубой агат, коралл, лазулит, сердолик, хризоколла, янтарь.

Заикание — хризолит.

Запор — гессонит, гранат, сердолик, циркон.

Зубная боль — аквамарин, говлит, нептунит, янтарь.

Избыточный вес — унакит.

Иннервация органов — кридит.

Инсульт — морион.

Инфаркт — диоптаз, морион.

Инфекции бактериальные — агат, опал.

Ишемическая болезнь — горный хрусталь.

Ишиас — лепидолит, стеатит.

Камни в почках — доломит.

Катаракта — скаполит.

Клеточный метаболизм — кианит, содалит.

Конъюнктивит — жемчуг.

Кровотечение десен — жемчуг.

Ларингит — кошачий глаз.

Маниакально-депрессивный психоз — лепидолит.

Меланхолия — азурит.

Мигрень — лазурит, сагилит.

Миома матки — дымчатый кварц.

Морская болезнь — аквамарин.

Мышечные зажимы — агальматолит.

Навязчивые страхи — варисцит.

Наркотическая зависимость — дюмортьерит, морион.

Нарушение аппетита — вульфенит.

Нарушение кровообращения — авантюрин, альмандин, ангидрит, аргиллит, гелиотроп, диопсид, коралл, пироп, родолит, рубеллит, турмалин, флюорит, хризоберилл, шпинель.





Нарушение кровообращения мозгового — аметист, сердолик, хризопраз.

Нарушение кроветворения — александрит, бенитоит, вавелит, гематит.

Нарушение менструального цикла — жемчуг, куприт, хризопраз.

Нарушение обмена веществ — альмандин, андалузит, берилл, коралл, молдавит, морганит, хризопраз.

Нарушение пищеварения — бенитоит, родолит.

Нарушение потенции — агат, альмандин, варисцит, гематит, оникс, шпинель.

Нарушение работы эндокринных желез — адамит, верделит, красный агат, мусковит, сардоникс.

Нарушение работы эпифиза — клиногумит, малахит, опал.

Нарушение сердечного ритма — гелиодор.

Нарушение эмали зубов — везувиан.

Нарывы — коралл.

Насморк — берилл, морганит.

Невралгия — лепидолит, сапфир.

Невроз — варисцит, жемчуг, халцедон.

Нейродермит — шунгит.

Нервное напряжение — аквамарин, амазонит, аметист, аметрин, кунцит, нефрит, халцедон.

Нервные расстройства — гроссуляр, ортоклаз.

Неспецифическая устойчивость — вольфрамит.

Ожоги — изумруд, шунгит.

Онкологические заболевания — ковеллит, янтарь.

Остеопороз — доломит.

Остеохондроз — амазонит, стеатит.

Отеки — лунный камень.

Паразитарные инфекции — серафинит.

Перепады давления — жадеит, тсаоврит, хризолит, янтарь.

Пиелонефрит — аметрин, цитрин.

Подагра — гагат, пренит.

Потеря аппетита — гроссуляр.

Простатит — дымчатый кварц (раухтопаз).

Простуда — берилл, морганит, перидот, танзанит, топаз.

Психические расстройства — ортоклаз.

Псориаз — арагонит, изумруд, тигровый глаз, шунгит.

Радиационное поражение — малахит.

Радикулит — лазурит, стеатит, шунгит.

Ревматизм — амазонит, кошачий глаз, хризопраз.

Склероз — флюорит.

Снижение иммунитета — бенитоит, гранат, лазулит, обсидиан, окенит, пренит, родолит, рутиловый кварц, сагилит, сердолик, ставролит, турмалин, чароит, шпинель, эпидот.

Против старения — рутиловый кварц.

Судороги — гагат, гетит.

Тонзиллит — рубин.

Трахеит — кошачий глаз.

Туберкулез — кремнь.

Тяжесть в ногах — дравит.

Улучшение самочувствия — актинолит.

Усиление энергетики — амолит.

Усталость и переутомление — алмаз, аметист, бирюза, гиацинт, кошачий глаз, нефрит, рубин, сапфир, тигровый глаз, яшма.

Целлюлит — аргиллит, везувиан.

Цистит — аметрин, цитрин.

Экзема — алебастр.

Эпилепсия — азурит, лунный камень, рубин, флюорит.

Язвы кожные — диоптаз, коралл.

Кроме того, известно, что укрепляют зрение и лечат глазные болезни агат, аквамарин, сапфир, селенит, сердолик, содалит, танзанит, халцедон, хризопраз.

Головную боль и мигрень снимают агат, гагат, жемчуг, змеевик, коралл, магнетит, сердолик, янтарь.

Укрепляют нервы, избавляют от стресса и депрессии авантюрин, адуляр, аквамарин, александрит, алмаз, амазонит, аметист, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, коралл, малахит, морион, опал, рубин, сапфир, сердолик, тигровый глаз, топаз, халцедон, хризолит, шпинель, янтарь.

Бессонницу устраняют алмаз, аметист, гиацинт, горный хрусталь, гранат, изумруд, коралл, кошачий глаз, адуляр, нефрит, рубин, сердолик, содалит, топаз, хризолит, янтарь.

При повышенном давлении и гипертонии полезны жемчуг, изумруд, кошачий глаз, малахит, сапфир, содалит, сердолик, тигровый глаз.

Работу эндокринной системы и обмен веществ улучшат адуляр, аметист, гематит, сапфир, сердолик, содалит, топаз, чароит, янтарь.

От солнечной радиации и связанных с ней проблем помогут рубин, сердолик, содалит, халцедон, шпинель, янтарь.

На сердечно-сосудистую систему благоприятно влияют авантюрин, алмаз, амазонит, бирюза, гелиодор, гиацинт, горный хрусталь, гранат, жемчуг, изумруд, коралл, кошачий глаз, малахит, опал, рубин, сапфир, сердолик, тигровый глаз, янтарь.

Простуду, бронхит, астму и другие заболевания легких и горла лечат авантюрин, агат, аквамарин, аметист, жемчуг, коралл, кошачий глаз, малахит, нефрит, перидот, рубин, сапфир, содалит, тигровый глаз, топаз, хризолит, цитрин, янтарь.

Заболевания спины и суставов (артрит, ревматизм, остеохондроз, ушибы, переломы и др.) излечат адуляр, аквамарин, амазонит, аметист, гагат, голубой агат, змеевик, коралл, кошачий глаз, лазурит, малахит, рубин, сапфир, сардоникс, селенит, сердолик, тигровый глаз, топаз, халцедон, янтарь.

Быстрому заживлению ран и порезов способствуют агат, аквамарин, алмаз, гагат, жемчуг,

изумруд, коралл, кровавик, лазурит, малахит, обсидиан, опал, сердолик, хризолит, яшма.

Желудочно-кишечные заболевания лечат агат, александрит, алмаз, амазонит, гиацинт, гранат, жемчуг, коралл, тигровый глаз, чароит, янтарь.

Болезни почек и мочеполовой системы исцеляют адуляр, аквамарин, александрит, аметист, гематит, жадеит, жемчуг, изумруд, коралл, малахит, нефрит, сапфир, хризолит, янтарь.

Половое бессилие и бесплодие предотвращают агат, алмаз, горный хрусталь, гранат, жадеит, изумруд, карнеол, нефрит, родонит, сердолик.

Женские болезни лечат алмаз, гагат, гелиотроп, жемчуг, изумруд, кошачий глаз, кровавик, сапфир, тигровый глаз, топаз, янтарь.

Для избавления от морщин, прыщей и дефектов кожи используют агат, адуляр, аметист, бирюзу, гематит, жадеит, жемчуг, изумруд, коралл, малахит, нефрит, сапфир, сердолик, топаз, янтарь.

От вредных привычек и наркотической зависимости спасают аметист, александрит, алмаз, голубой агат, змеевик, кошачий глаз.

Стоунтерапия — лечение, массаж камнями — достаточно новый метод на Западе, но уже в течение нескольких веков известный на Востоке, где до сих пор верят в магическую силу и индивидуальный характер камней. На самом деле, несмотря на его монументальную неподвижность, камень несет в себе много информации, в том числе и целительной. Стоунтерапия для современных людей привлекательна тем, что легко и приятно избавляет от мышечных болей, тяжести в спине, шее и ногах, благоприятно воздействует на истощенную нервную систему и, наконец, помогает избавиться от жировых отложений, ускоряя обмен веществ. Но прежде всего стоунтерапия наиболее эффективна для снятия стресса, депрессии, общего ослабления организма. На теле человека существуют чувствительные зоны



и биологически активные точки, воздействуя на которые камнями, можно излечить некоторые заболевания, в том числе связанные с нервными расстройствами.

Стоунтерапия основана на температурном и энергетическом влиянии камней в сочетании с элементами рефлексотерапии. Для этого применяются 54 черных горячих и 18 белых холодных камня, которые в ходе процедуры чередуют. Кроме того, нужен еще один камушек комнатной температуры. Сеанс стоунтерапии, как правило, проводится в расслабляющей обстановке мягкого света и нежных запахов. Технологии проведения массажа горячими камнями различны. Например, человек ложится на кушетку, и его начинают медленно расслаблять либо легким прикосновением камней, либо специально выкладывая их вдоль позвоночника, особым образом чередуя. Однако прежде чем сеанс стоунтерапии начнется, пациента намажут приятными ароматическими маслами, и только затем в ход пойдут камни. Камушки разных размеров можно разложить и на активные точки всего тела: от пальцев ног до глаз. Оставляя свободу от камней

поверхность массируют. Сначала это обычный массаж, потом собственно массаж камнями, разогретыми до температуры 40 °С. Тепло от этих камней может проникать на глубину до 4 сантиметров.

Во время процедуры стоунтерапии повышается приток крови к болезненной зоне, клетки начинают работать активнее, а кровь и лимфа уносят токсины и шлаки. Одновременно ткани обогащаются кислородом. Длительность процедуры — от 45 минут до полутора часов. Камни для стоунтерапии — это не обычные голыши. Черные — вулканического происхождения базальт, который сохраняет тепло очень долго, белые — прохладные камни из мрамора. Они должны быть идеально гладкими, сплюснутыми настолько, чтобы хорошо ложиться на спину. Нагревают камни на солнышке (в теплых странах) или в горячей воде, или с помощью специальных нагревателей.

Можно использовать стоунтерапию и самостоятельно для общей тонизации организма при синдроме хронической усталости, гипотонии, при затяжных простудных или иных заболеваниях, стрессах. Массажем кам-



ней успокаивают нервы перед выступлениями и разговором с начальником. Для этого массируют ладони камешками яшмы, бирюзы, янтара — кладут их на ладонь, покрывают другой ладонью и производят движения по часовой стрелке 20 минут. Если делать массаж в медленном темпе и без выраженного давления, то наступит успокоение, а если в быстром темпе и с давлением — тонизация. Еще лучше подойдет для этого морская галька. Камень нагревается до 38–40 °С, зажимается в кулак, и периодически сжимается и разжимается. Процедура длится до 30 минут.

Для лечения заболеваний используют такие камни большего веса, как песчаник, мрамор, гранит. При стенокардии, для профилактики и для снятия не сильных болей в область края левой ключицы или на плечо накладывается на 20 минут разогретый до 40 °С камень и накрывается махровым полотенцем.

При желчно-каменной болезни, хроническом холецистите подобный камень накладывается на околопозвоночную зону в области 9–11-го грудных позвонков. Про-

веденные 5–10 сеансов могут способствовать выведению мелких конкрементов и песка из желчного пузыря, а также снять боли и спазмы. Если камень положить справа на два позвонка выше, то улучшится работа поджелудочной железы, а если слева на этом же уровне, то язва желудка может зарубцеваться быстрее.

На зоне крестца отражены мочевой пузырь и половые органы. Воздействуя тепловой энергией камня на верхний отдел крестца, можно уменьшить недержание мочи у детей и взрослых.

Кроме конкретных точек стоунтерапии применяется и для снятия болей как отдельных мышц, так и их групп. На зону болезненности кладется нагретый камень на 20 минут. Затем можно втереть туда мазь с противовоспалительным действием. Такая процедура проводится три раза в день. Этот прием лечения подходит для миозитов, растяжений, ушибов.

И не забудьте отдохнуть после сеанса стоунтерапии, чтобы прочувствовать достигнутой глубины релаксации и гармонизацию внутреннего состояния, снятие стресса и напряжения.



КАМНИ И ФЭН-ШУЙ

Фэн-шуй — древнее китайское учение, изучающее природные энергетические потоки и их влияние на жизнь человека. Оно строится на принципах взаимодействия пяти основных элементов — Воды, Земли, Деревя, Огня и Металла. Искусство фэн-шуй учит нас менять ситуацию к лучшему путем преобразования окружающего пространства. Минералы также играют в фэн-шуй большую роль, ведь помещая согласно сторонам света в определенные места квартиры

самоцветы, мы притягиваем удачу в нужной сфере жизни. Можно использовать каменные фигурки, отдельные камни или друзы и жеоде.

Для общей гармонизации жизни и улучшения здоровья обитателей квартиры разместите в центре жилища аметист, горный хрусталь, мрамор, уваровит, яшму. Хорошо для этой цели подходят каменные шары или яйца, друзы, фигурки журавлей или черепах.

Для гармонизации личной жизни и семейных отношений

поместите на юго-западе гранат, горный хрусталь, мрамор, нефрит, розовый кварц,

селенит, турмалин, чароит. Хорошо подходят каменные яйца, парные фигурки голубей, уток, журавлей, гусей, цапель или дельфинов, парные подсвечники, каменные цветы или изображения цветов, розовые или красные каменные сердечки, вазы из красного или желтого камня.





Для быстрого карьерного роста на севере помещают адуляр, горный хрусталь, кальцит, флюорит. Хорошо подходят каменные фонтаны, фигурки черепах или рыб, изображения из соответствующего камня морских и речных пейзажей, водопадов.

Для денежной удачи и благополучия разместите на юго-востоке горный хрусталь, изумруд, малахит, мрамор, нефрит, пирит, окаменелое дерево, цитрин. Хорошо подходят каменные фигурки лягушек, черепах, рыбок, быка, парные фигурки собачек, парусный корабль, скульптура бога богатства Хоттэя, деревья с листьями из зеленых камней.

Для успешной учебы и быстрого освоения новых знаний поместите на северо-востоке аквамарины, аметист, берилл, горный хрусталь, доломит, яшму. Хорошо подходят каменные фигурки змеи или черепахи.

Для обретения новых друзей и покровителей поместите

на северо-западе изделия из бронзы, серебра или золота, белый нефрит, горный хрусталь, кальцит, пирит, флюорит. Хорошо подходят фигурки или изображения дельфинов, мозаичные

портреты людей мужского пола, иконы, осенние пейзажи.

Для обретения признания, славы и успеха на юге помещают аметист, гелиотроп, гематит, горный хрусталь, гранат, малахит, рубин, сердолик. Хорошо подходят каменные пирамиды и фигурки лошадей, петуха, орла, павлина, друзья или острокопечные кристаллы, каменные деревья, изображения из соответствующих камней лесных пейзажей.

Чтобы ослабить или усилить влияние пяти элементов на нашу собственную энергетику, следует носить определенные минералы.

Земля. Ослабляют влияние этого элемента изумруд, малахит, моховой агат, окаменелое дерево, оливин, хризолит, хризопраз. Усиливают влияние аметист, горный хрусталь, золотистый топаз, кремень, мрамор, нефрит, раухтопаз, тигровый глаз, цитрин, янтарь, яшма.

Огонь. Ослабляют влияние этого элемента адуляр, аквамарины, беломорит, берилл, бирюза, коралл, опал, сапфир, селенит, флюорит. Усиливают влияние гелиотроп, гематит, гранат, карнеол, розовый кварц, родонит, рубин, сардоникс, сердолик, шпинель.

Вода. Ослабляют влияние этого элемента аметист, горный хрусталь, золотистый топаз, кремень, мрамор, нефрит, раухтопаз, тигровый глаз, цитрин, янтарь, яшма. Усиливают влияние адуляр, аквамарины, беломорит,

берилл, бирюза, коралл, опал, сапфир, селенит, флюорит.

Металл. Ослабляют влияние этого элемента гематит, гранат, гелиотроп, карнеол, розовый кварц, родонит, рубин, сардоникс, сердолик, шпинель. Усиливают влияние авантюрина, александрит, алмаз, гелиодор, жемчуг, пирит, турмалин.

Дерево. Ослабляют влияние этого элемента авантюрины, александрит, алмаз, гелиодор, жемчуг, пирит, турмалин. Усиливают влияние изумруд, малахит, моховой агат, окаменелое дерево, оливин, хризопраз, хризолит.



Фэн-шуй — это древнекитайское учение о том, как жить в гармонии с миром.

КАМНИ ЭНЕРГИИ ИНЬ И ЯН

Все существующее наделено энергией, состоящей из двух противоположных полюсов: Ян — возбуждающая мужская и Инь — успокаивающая женская. Мужские камни показаны для развития активности, уверенности в себе, упорства, смелости, физической силы, лидерских способностей. Женские — для развития мягкости, интуиции,

спокойствия, рассудительности, женственности, сексуальности, материнского инстинкта.

К камням с энергией Ян относятся: авантюрины, агат красный и коричневый, александрит, алмаз, берилл, гелиолит, гематит, горный хрусталь, гранат, изумруд, кальцит, карнеол, кошачий глаз, морганит, морион, нефрит, обсидиан, оникс, опал голубой и

огненный, родонит, родохрозит, рубин, сердолик, содалит, соколиный глаз, тигровый глаз, топаз, турмалин, хризоберилл, хризолит, циркон, цитрин, шпинель, янтарь, яшма красная, непрозрачная желтая и оранжевая.

К камням с энергией Инь относятся: агат черный, желтый, моховой и атласный, адуляр, азурит, аквамарины, амазонит,

аметист, бирюза, восковой опал, гагат, гелиотроп, жадеит, жемчуг, змеевик, кахолонг, коралл, лабрадор, лазурит, малахит, молочный кварц, нефрит медовый, обсидиан красный, перламутр, раухтопаз, розовый кварц, сапфир, сардоникс, содалит, флюорит, шунгит, хризоколла, хризопраз, чароит, яшма черная, зеленая и коричневая.

СОВЕРШЕНСТВУЙ СЕБЯ С ПОМОЩЬЮ КАМНЕЙ

Постоянное ношение каменных талисманов меняет характер и энергетику человека в лучшую сторону, помогает избавиться от ненужных черт личности, способствует самосовершенствованию. Чтобы развить в себе определенное качество, используйте подходящие самоцветы.

Активность — авантюрины, агат, алмаз, аметист, берилл, бирюза, гиацинт, горный хрусталь, гранат, жемчуг, изумруд, нефрит, родонит, рубин, сапфир, сердолик, тигровый и кошачий глаз, турмалин, халцедон, янтарь, яшма.

Благоразумие — адуляр, аметист, гранат, опал, содалит, тигровый и кошачий глаз, топаз, хризолит.

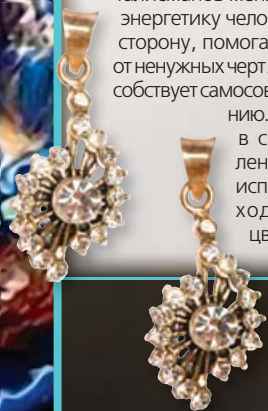
Вдохновение и креативность — аметист, бирюза, гиацинт, гранат, изумруд, обсидиан, родонит, рубин, топаз, турмалин, цитрин, шпинель, янтарь.

Выносливость — адуляр, гранат, обсидиан, раухтопаз, родонит, хризопраз, черный турмалин.

Дружелюбие — аметист, берилл, бирюза, гиацинт, лазурит, малахит, опал, сапфир, турмалин.

Духовность — аквамарины, амазонит, аметист, гелиотроп, горный хрусталь, жадеит, изумруд, содалит, турмалин.

Интеллект — агат, авантюрины, адуляр, аквамарины, александрит, аметист, гелиотроп, гиацинт, горный хрусталь, гранат, жадеит, коралл, лазурит, розовый кварц, родонит, родохрозит, сардоникс, сердолик, флюорит, цитрин, янтарь, яшма.



Интуиция — адуляр, аметист, берилл, гелиотроп, горный хрусталь, жемчуг, изумруд, коралл, кошачий глаз, лазурит, малахит, сардоникс, селенит, сердолик, содалит, танзанит, яшма.

Красноречие — агат, аквамарин, берилл, горный хрусталь, гранат, сердолик, халцедон, яшма.

Мягкость и нежность — аметист, жемчуг, лунный камень, нефрит, розовый кварц, топаз, чароит.

Обязательность — гранат, горный хрусталь, лазурит, нефрит.

Память — александрит, алмаз, аметист, бирюза, гранат, кальцит, коралл, лазурит, нефрит, оникс, родонит, рубин, селенит, сердолик, цитрин, яшма.

Практичность — агат, алмаз, горный хрусталь, гранат, обсидиан, родонит.

Твердость характера — алмаз, берилл, гранат, горный хрусталь,

обсидиан, кальцит, нефрит, яшма.

Умение радоваться жизни — адуляр, авантюрин, алмаз, берилл, бирюза, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, малахит, оникс, опал, рубин, сапфир, сердолик, топаз, халцедон, хризолит, шпинель, яшма.

Храбрость и решительность — агат, аквамарин, алмаз, аметист, бирюза, жадеит, изумруд, нефрит, рубин, сапфир, сердолик, содалит, янтарь, яшма.

Хладнокровие и спокойствие — агат, алмаз, бирюза, гелиотроп, гематит, гранат, изумруд, малахит, нефрит, обсидиан, оникс, опал, сапфир, сердолик, халцедон.

Камни, сдерживающие негативные эмоции: от апатии — лунный камень; от беспокойства и вспыльчивости — алмаз; от черной зависти — сапфир, сердолик, хризопраз; от злобы и гнева — алмаз, аметист, лунный камень, нефрит; от меланхолии — гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, лунный камень, малахит, морион, опал, рубин, сапфир, сердолик, халцедон, хризолит; от навязчивых состояний — жемчуг и хризолит; от печали и тоски — аквамарин, алмаз, бирюза, гагат, гиацинт, горный хрусталь, гранат, изумруд, сапфир, хризолит, хризопраз; от раздражительности — алмаз, кошачий глаз, сапфир, тигровый глаз; от ревности — александрит, тигровый глаз, топаз; от робости — рубин; от смущения — топаз; от страстей низменных — аквамарин, алмаз, аметист, изумруд, пирит, рубин, сапфир, сердолик, топаз, шпинель; от страха — агат, алмаз, бирюза, гагат, жемчуг,



изумруд, пирит, рубин, топаз, хризолит; от уныния — халцедон; от ярости и гнева — алмаз, бирюза, гелиотроп, гематит, гранат, опал, сапфир, сердолик, топаз, халцедон.

Цвет камня играет не последнюю роль, разные цвета развивают у хозяина камня определенные личностные качества. Белые камни даруют человеку трудолюбие и чувство ответственности. Камни красных оттенков символизируют энергию, страсть, движение, укрепляют защитные функции организма. Владельцы красных

камней проницательны, от них не скроешь правды, им хочется довериться и открыться. Камни оранжевого цвета развивают артистизм и творческие задатки; зеленого цвета — логику и терпение; синего цвета — интуицию. Камни пурпурного цвета — символ воли и лидерства. Камни фиолетового цвета делают личность загадочной. Камни коричневатых оттенков символизируют покой, надежность, стабильность. Камни черного цвета — камни философов и мыслителей, подходят людям, которые ищут себя и смысл жизни.

Камни — помощники в делах

Во все века самоцветы считались символом богатства и высокого положения. Чингизхан, Юлий Цезарь и Александр Македонский доверяли силе камня и не расставались с любимыми украшениями, помогавшими им завоевывать империи, побеждать в великих битвах и накапливать свои богатства. Сегодня и мы

можем прибегнуть к могуществу драгоценностей, чтобы привлечь в свою жизнь изобилие и процветание.

Началу нового дела способствуют агат, алмаз, аметист, гранат, горный хрусталь, обсидиан, опал, родонит, турмалин, хризопраз.

Повышают деловую активность алмаз, бирюза, гиацинт, горный хрусталь, гранат, кошачий глаз, нефрит, рубин, сапфир, сердолик, содалит, тигровый глаз, халцедон, яшма.

Помогут найти спонсоров или надежных деловых партнеров аквамарин, алмаз, аметист, белый коралл, бирюза, гелиотроп, гиацинт, горный хрусталь, гранат, изумруд, нефрит, рубин, сапфир, сердолик, топаз, циркон, цитрин.



Добиться желаемой цели в короткие сроки помогут аквамарин, алмаз, берилл, бирюза, бычий глаз, гематит, жемчуг, изумруд, нефрит, опал, рубин, сапфир, сардоникс, янтарь, яшма.

Оценить ситуацию и принять правильное решение помогают авантюрин, аквамарин, гиацинт, горный хрусталь, жемчуг, изумруд, коралл, нефрит, родонит, рубин, синий турмалин, содалит, хризопраз, яшма.

Богатство и деньги притягивают александрит, алмаз, аметист, бирюза, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, лунный камень, нефрит, сердолик, танзанит, топаз, хризопраз, цитрин.

От козней конкурентов охранят аквамарин, алмаз, оникс, опал, сапфир, сердолик, тигровый, кошачий и соколиный глаз, хризолит, янтарь, яшма.

КАМНИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Кристаллическая структура камней магическим образом воздействует на человека. Именно поэтому тот или иной камень способен повлиять на ваш бизнес и улучшить ваше материальное благополучие.

Если вы хотите начать собственное дело, но никак не можете решить, чем именно вам хотелось бы заниматься, носите при себе агат. Этот камень поможет вам выделить перспективные идеи и направления, остановиться на чем-то и обозначит тем или иным способом ваши способности. Агат в данном случае послужит для вас консультантом. Да и сам по себе камень начнет притягивать деньги для вашего собственного, пока еще даже не оформленного желания.

Если вы не собираетесь ограничиться одним направлением в деятельности и в ваших планах

организовать сразу несколько коммерческих планов, то вам нужно носить с собой авантюрин. Этот камень придаст вам уверенность в собственных силах, бодрость духа и ясность ума, увеличит оптимизм. А так как в нескольких направлениях деятельности вам явно понадобится помощь других людей, то следует знать, что авантюрин способствует возникновению взаимной симпатии.

Бирюза — камень людей, не боящихся риска, стремящихся к победе. Перстень с бирюзой, даже просто камень формируют бесстрашие, силу духа, напористость. В начале деятельности бирюза вам обязательно поможет.

Если вы собираетесь поставить на свой бизнес все, что у вас есть, и готовы забыть обо всем ради достижения своей цели в бизнесе, то вам поможет рубин.



Он развивает интуицию и способствует вдохновению, и потому вы с опалом всегда почувствуете, как нужно повлиять на человека, и будете вдохновенно его убеждать. К тому же опал просветляет разум, разгоняет страхи.

Если вы хотите жить в мире с конкурентами, или вам предстоит переговоры, или вам нужно убедить кого-то объединить усилия, то носите гранат. Он отгоняет печали и приносит радость владельцу. Этот камень стимулирует волю, а кольцо с гранатом дает его владельцу власть над людьми.

Александрит — защита от любых обманов в бизнесе. Если вы носите этот камень, то никогда не совершите поступка, который может причинить вам вред, ущерб, потерю денег. Александрит уравновешивает разум и эмоции. Это камень процветания и везения.

Бывают случаи, когда вы разочаровались в деле или обстоятельства вынуждают вас прекратить бизнес, а деньги нужно вернуть. Тогда вам нужен аметист. Носите этот камень с собой, и он поможет вам не только уладить проблемы, наладить отношения, но и найти новые привлекательные стороны в вашей деятельности.

А вот бриллианты могут мешать как в работе на кого-то, так и собственному бизнесу. Если вам разонравился ваш бизнес или ваша работа, а вы носите кольцо или серьги с бриллиантами, вы рискуете потерять работу и даже разориться. Поэтому, если вы проснулись утром и вам не хочется идти на работу, не хочется зарабатывать деньги, украшения с бриллиантами не надевайте. И не носите их в ближайшее время. А вот когда захочется и появится желание работать и зарабатывать, тогда одевайте вновь.

Этот камень придает владельцу умственную силу и храбрость. Считается, что рубин способен воодушевить человека на великие дела. Кроме того, такой самоцвет положительно влияет на нервную систему, помогает снять депрессию и устранить бессонницу.

Если вы решили обмануть ваших партнеров или привлечь деньги в заведомо проигрышное дело, носите нефрит. Этот камень является олицетворением честности и порядочности. Нефрит советуют носить людям, которые стараются изменить свою жизнь. Этот камень поможет выйти из житейских тупиков. Когда общаются с человеком, носящим нефрит, никто не усомнится в его честности. Кстати, этот камень прекрасно подойдет работающим в сетевом маркетинге и там, где нужно продать плохой товар по цене лучшего.

А если срочно нужны деньги, то вам поможет опал. Кредит в банке, ипотека, заем, занять у друзей — всему этому поможет такой камень.



Камни, способствующие профессиональному успеху

Прихотливо влияя на судьбу и наше окружение, определенные камни могут очень помочь и в деле построения карьеры, и в создании своего бизнеса, главное — выбрать талисман, соответствующий вашей деятельности.

Начальникам и высокопоставленным чиновникам помогут алмаз, бирюза, гиацинт, гранат (красный), изумруд, нефрит, оникс, рубин, сардоникс, топаз, халцедон полосатый, циркон, яшма.

Политикам и ораторам нужны агат, аквамарин, берилл, горный хрусталь, гранат, жадеит, изумруд, лазурит, нефрит, сардоникс, сердолик, содалит, халцедон, хризолит, цитрин, яшма.

Бизнесменам рекомендуется иметь при себе аквамарин, александрит, алмаз, белый коралл, берилл, бирюзу, гиацинт, горный хрусталь, гранат, жемчуг, изумруд, лазурит, магнетит, оникс, опал, сапфир, сердолик, соколиный глаз, танзанит, тигровый глаз, топаз, хризолит, цитрин, яшму.

Судьям, адвокатам, криминалистам и другим лицам, связанным с исполнением закона, нужны агат, аквамарин, берилл, гранат, изумруд, карнеол, сапфир, сердолик, хризолит, яшма.

Стать хорошим военным, милиционером, спасателем и

пожарным помогут агат, аквамарин, алмаз, аметист, бирюза, гелиотроп, гранат, жадеит, изумруд, кошачий глаз, нефрит, оникс, рубин, сапфир, сердолик, содалит, тигровый глаз, янтарь, яшма.

Врачам и целителям нужны бирюза, диопсид, жадеит, изумруд, лазурит, нефрит, сапфир, содалит, топаз, янтарь.

Священникам, лицам духовного звания рекомендуется иметь при себе аметист, алмаз, бирюзу, горный хрусталь, жемчуг, изумруд, коралл, нефрит, опал, сапфир, топаз, хризопраз.

Магам и экстрасенсам нужны адуляр, аметист, дымчатый кварц, гагат, гематит, горный хрусталь, эмеевик, морион, оникс, соколиный глаз, черный турмалин, черный халцедон, янтарь.

Путешественники, геологи, моряки должны приобрести агат, аквамарин, алмаз, аметист, берилл, бирюзу, гагат, гиацинт, горный хрусталь, гранат, жадеит, изумруд, коралл, нефрит, рубин, сапфир, сардоникс, сердолик, топаз, халцедон, циркон, янтарь, яшму.

Ученым и научным работникам, педагогам помогут в их деятельности авантюрин, аквамарин, беломорит, берилл, гиацинт, голубой турмалин, горный хрусталь, жемчуг, изумруд,



коралл, малахит, нефрит, рубин, содалит, тигровый глаз, хризопраз, яшма.

Представителям творческих профессий рекомендуется иметь при себе аметист, берилл, бирюзу, гиацинт, гранат, зеленый и пестрый турмалины, изумруд, обсидиан, опал, родонит, сердолик, топаз, чароит.

Тем, чья деятельность связана с азартными играми, необходимо приобрести авантюрин, александ-

рит, нефрит, хризопраз, цитрин, шпинель.

Спортсменам помогут аметист, александрит, бирюза, гелиотроп, горный хрусталь, гранат, жадеит, изумруд, карбункул, нефрит, рубин, сердолик, хризопраз, янтарь.

Школьникам и студентам рекомендуется носить с собой агат, аметист, берилл, гелиотроп, кальцит, опал, родонит, родохрозит, розовый кварц, сердолик, яшму.

Камни, помогающие в любви и семейной жизни



Издавна человек прибегал к помощи самоцветов в делах сердечных. Камень был не только традиционным подарком для возлюбленного или возлюбленной, но и мощным природным аккумулятором любовной энергии.

Сделают ваше общество и дружбу желанными для окружающих агат, аквамарин, алмаз, аметист, берилл, бирюза, гелиотроп, гранат, изумруд, лазурит, малахит, оникс, рубин, сапфир, сердолик, топаз, хризопраз, шпинель, янтарь.

Усилят привлекательность и сексуальность аметист, бирюза, жемчуг, изумруд, карнеол, кошачий глаз, рубин, сердолик, танзанит, чароит, эвдиалит, янтарь.

Найти спутника жизни поможет авантюрин, агат, бирюза, жемчуг, нефрит, сардоникс, сердолик, содалит, танзанит, топаз, хризолит, чароит, янтарь.

Притянут в вашу жизнь взаимную любовь, очаруют избранника авантюрин, алмаз, аметист, берилл, бирюза, горный хрусталь, жемчуг, изумруд, кварц-волосатик, красный гранат, кошачий глаз, лазурит, малахит, нефрит, опал, рубин, сапфир, сердолик, топаз, турмалин, флюорит, халцедон, шпинель, янтарь.

Мир и спокойствие в семье сохраняют авантюрин, аквамарин, алмаз, амазонит, аметист, бирюза, гелиотроп, гиацинт, гранат, жемчуг, изумруд, коралл, лазурит, лунный камень, малахит, нефрит, опал, сапфир, сердолик, топаз, чароит, шпинель, янтарь, яшма.

Супружескую верность гарантирует украшение с александритом, аметистом, бирюзой, горным хрусталем, жемчугом, изумрудом, лазуритом, нефритом, рубином, сапфиром, топазом.

Возбуждают страсть в партнере агат, адуляр, бирюза, гелиотроп, гранат, жемчуг, изумруд, кошачий глаз, нефрит, рубин, сардоникс, сапфир, сердолик, хризолит, чароит, шпинель, янтарь.

Вот еще несколько сведений о камнях, которые следует знать. Не рекомендуется принимать опал в подарок от любимого человека, так как он рождает враждебное

чувство к дарителю. Есть даже камни, которые могут увести из семьи человека, возбудив в нем новую любовь. Аметист способен вызвать любовь к дарящему, даже если принявший его в дар перед этим был влюблен в другого (или состоял в браке). Жемчуг хранит от несчастной любви. Лунные камни преодолевают любовные препятствия. Аметрин считается

талисманом любви, способным соединить противоречивые начала. Берилл способен вновь пробуждать любовь у пожилых супружеских пар. А такой камень, как танзанит, специально предназначен для возбуждения угасших чувств. Если же расстались с любимым по тем или иным причинам, то купите гагат, он смягчает боль разлуки.

КАМНИ В ПОДАРОК

Подарком мы стремимся порадовать своих родных, любимых, близких людей. Ювелирные изделия с драгоценными камнями, безусловно, являются одним из лучших подарков для близкого, любимого и дорого человека. Выбор ювелирного украшения с драгоценным камнем для подарка очень широк. Можно подарить украшение с камнем в соответствии с гороскопом, датой рождения или выбрать тот камень, который будет давать человеку силы, энергию, поднимать настроение.

При выборе украшения из драгоценных камней ориентируются чаще всего на личные пристрастия того человека, которому предназначается подарок. Прежде всего это цвет камня, который способствует развитию определенных качеств у человека.

Одиночество и совершенство подчеркивают украшением с белыми камнями. Такие камни развивают в человеке трудолюбие и чувство свободы.

Камни красных оттенков символизируют энергию, страсть, движение. Такие камни преподносят в подарок, чтобы стимулировать энергетику человека, укрепить защитные функции организма. Обладатели красных камней способны вызвать человека на откровенность.

Камни оранжевого оттенка символизируют красоту, изящество, артистизм. Украшения из этих камней развивают в человеке чувство прекрасного.

Камни зеленого цвета символизируют целостность личности. Обладатели таких камней рассудительны и терпеливы.



Камни синего цвета являются символами логического мышления. Эти камни способствуют развитию в человеке таких качеств, как интуиция и практичность.

Камни фиолетового цвета — символ тайны, магии, мистики.

Камни пурпурного цвета — символ воли, мысли.

Камни коричневатых оттенков символизируют покой, надежность, стабильность.

Камни черного цвета означают начало и конец.

Как вы уже поняли, нужно очень осторожно подходить к выбору драгоценных камней для того и иного человека. Давайте теперь охарактеризуем некоторые наиболее распространенные минералы.

Аквамарин — камень влюбленных, помогающий сохранить счастье и свежесть чувств, но только при условии, что украшения с аквамарином будут у каждого из партнеров.

Александрит — прекрасный подарок коллеге или партнеру по бизнесу. Камень сопутствует удаче и успеху в карьере.

Алмаз — благородный камень для благородного человека. Именно так считали древние философы, утверждая, что алмаз приносит удачу и про-

цветание лишь сильному и мужественному человеку.

Аметист — универсальный минерал, который будет замечательным презентом как коллеге, так и другу. Камень приносит богатство и славу, оберегает от пороков и восстанавливает здоровье.

Бирюза — типично женский камень. Еще в древности женщины использовали украшения из бирюзы, чтобы стать еще привлекательнее в глазах мужчин.

Гранат — символ глубокой любви и чистой дружбы. Его насыщенно красный цвет сделал этот камень любовным талисманом. Ничто так откровенно не продемонстрирует чувства, как подаренное украшение с гранатами.

Жемчуг — символ чистоты и безупречности отношений.

Изумруд — лучший подарок беременной женщине, поскольку изумрудное ювелирное украшение способно уберечь мать и дитя от любых несчастий.

Опал — камень, покровительствующий музыкантам и людям творческих профессий: он помогает им настро-



иться на нужный лад и вдохновляет на создание шедевров.

Рубин — камень страсти и любви. Рубиновые ювелирные украшения следует дарить очень осторожно. Кольцо или серьги с рубином намекают на пламенные чувства со стороны дарителя.

Сапфир — хороший подарок другу или близкому человеку, укрепляющий память и способствующий духовному развитию.

Топаз — камень, играющий важную роль в любовных отношениях. Он способен примирить супругов или молодых людей, предотвратить расставание. Топазовое кольцо в подарок будет как нельзя кстати при кризисе в отношениях.

Янтарь благодаря содержанию в нем янтарной кислоты является целебным камнем, помогающим при сердечно-сосудистых заболеваниях, анемии и т. д.



КРАТКИЙ СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК

Агрегат — совокупность, обозначает в минералогии массу, образовавшуюся из срастания между собой большого числа кристаллов, более или менее правильно развитых, в одно компактное целое.

Акабар — черный коралл.

Аморфный минерал — минерал, не имеющий регулярного внутреннего расположения атомов, характерного для кристаллов.

Амфиболы — группа распространенных породообразующих минералов кремнекислородных соединений магния, железа, кальция, реже алюминия и щелочей, содержащих воду, фтор, иногда хлор. Амфиболы входят в состав очень многих изверженных и метаморфических горных пород.

Арсенаты — соли мышьяковой кислоты.

Астериизм — оптический эффект в кристаллах некоторых минералов, обработанных с образованием сферической или другой выпуклой криволинейной поверхности (кабошоны), проявляющийся в образовании звездобразной фигуры при освещении кристалла.

Афанитовый — название для горных пород настолько плотного сложения, что ни простым глазом, ни даже в лупу нельзя различить отдельные составные части.

Бустамит — минерал, силикат кальция и марганца, встречается в виде зернистых или волокнистых агрегатов. Цвет белый, серовато-розовый, розовый.

Включения — под этим названием в геологии понимают включения посторонних веществ в минералах, из которых слагаются горные породы.

Волластонит — минерал из класса силикатов, природный силикат кальция. Цвет волластонита белый с сероватым или буроватым оттенком.

Габитус — совокупность внешних признаков, внешний вид кристаллов.

Гемма — произведение глиптики, драгоценный или полудрагоценный камень с углубленными (инталия) или выпуклыми (камья) изображениями.

Геммолог — специалист по драгоценным камням. С одной стороны, это ученый, досконально знающий природу, строение, способы образования ювелирных

камней, с другой — коммерсант, умеющий оценить рыночную стоимость ювелирных изделий, конъюнктуру, владеющий знаниями в области экономики, законодательства ювелирного дела.

Геммология — наука о драгоценных камнях.

Гидротермальные месторождения — большая группа месторождений полезных ископаемых, образующихся из осадков циркулирующих в недрах Земли горячих водных растворов.

Гипергенные процессы — процессы химического и физического преобразования минерального вещества в верхних частях земной коры и на ее поверхности под воздействием атмосферы, гидросферы и живых организмов при низких температурах.

Гипс — самый распространенный сернокислый минерал. Образуется в результате выпадения в осадок испаряющейся морской воды. Минерал белого или желтоватого цвета, обожженный и размельченный употребляется как строительный материал, в лепных работах, для хирургических повязок и т. п.

Глиптика — искусство резьбы на драгоценных и полудрагоценных камнях.

Гнейсы — сланцеватые метаморфические породы с высоким содержанием полевого шпата.

Графит — минерал черного цвета, мелкокристаллический углерод, употребляется для изготовления карандашей.

Гуммиты — минеральные образования непостоянного состава, представляющие смеси скрытокристаллических агрегатов, состоящих из гидроокислов и некоторых гидросиликатов урана.

Двойникование — образование в монокристалле областей с закономерной измененной ориентацией кристаллической структуры.

Друза — сросток нескольких кристаллов в щетку.

Жад — общий термин, применяемый для обозначения двух разных минералов — жадеита и нефрита.

Желвак — округлый кусок минерала в толще породы.

Землистые агрегаты — напоминают своим видом почву, глину.

Зернистокристаллические агрегаты — беспорядочно сростшиеся кристаллические зерна одного или нескольких минералов.

Инкрустация — украшение изделий и предметов изображениями из кусочков дерева, пластика и т. д., которые врезаны в поверхность и отличаются от нее по цвету и материалу.

Инталия — резной камень (гемма) с углубленным изображением. Инталии служили главным образом печатями.

Иризация — яркий цветной отлив на гранях или плоскостях спайности некоторых минералов.

Кабошон — способ обработки драгоценного или полудрагоценного камня, при котором камень приобретает гладкую выпуклую отполированную поверхность без граней.

Камья — резной камень с выпуклым изображением.

Каолин — глина белого цвета, состоящая из минерала каолинита. Образуется при разрушении (выветривании) гранитов, гнейсов и других горных пород, содержащих полевые шпаты.

Каолинит — глинистый минерал из группы водных силикатов алюминия.

Карат — единица веса драгоценных камней, эквивалентная 0,2 грамма.

Карбонаты — широко распространенные минералы земной коры, для которых характерна реакция с соляной кислотой, сопровождающаяся выделением углекислого газа.

Конкреция — образование шарообразной или неправильной округлой формы, получившееся в результате отложения минерального вещества вокруг какого-либо центра кристаллизации.

Кристалл — минералы природного и искусственного происхождения, имеющие выраженную повторяющуюся кристаллическую решетку, ребра и грани, имеющие симметрию и геометрическую форму.

Кристаллические минералы — минералы, имеющие кристаллическую решетку.

Крокидолит — название волокнистого минерала, представляющего собой разновидность роговой обманки (рибекита).

Лимонит — агрегат или смесь нескольких минералов, гидроксидов железа с преобладанием гетита.

Люминесценция — способность вещества светиться под воздействием ультрафиолетового излучения, причем совсем другим цветом, нежели при дневном свете.

Люминофор — вещество, способное преобразовывать поглощаемую им энергию в световое излучение (люминесцировать).

Метаморфизм — процесс существенного изменения текстуры, структуры и минерального состава горных пород под воздействием температуры, давления и химической активности глубинных растворов (флюидов).

Метаморфические породы — породы, которые образуются путем преобразования, или метаморфизма, каких-либо ранее уже сформированных горных пород. Это преобразование совершается под воздействием высоких давлений и температур, причем вся масса породы при этом сохраняет твердое агрегатное состояние.

Минерал — твердое природное образование, входящее в состав горных пород Земли, Луны и некоторых других планет, а также метеоритов и астероидов. Минералы, как правило, — довольно однородные кристаллические вещества с упорядоченной внутренней структурой и определенным составом, который может быть выражен соответствующей химической формулой.

Минералогия — наука о минералах, их классификации, химическом составе, особенностях и закономерностях строения (структуры), происхождении, условиях нахождения в природе и практическом применении.

Натечная форма — минеральное образование в виде почечек, сталактитов, сталагмитов и др.

Огранка — механическая обработка природных и синтетических драгоценных камней для ювелирных целей.

Оликоглаз — полудрагоценный минерал из группы полевых шпатов.

Оолит — округлое образование с концентрически-скорлуповатым строением, диаметром от долей миллиметра до 2–3 см.

Пегматит — ультракислая горная порода, слагающая определенные зоны пегматитовых жил.

Пироксены — семейство породообразующих минералов.

Пирофиллит — минерал из класса слоистых силикатов. Обычно образует листоватые или плотные чешуйчатые агрегаты бледно-зеленого, желтоватого или белого цвета. Обладает совершенной спайностью. На ощупь жирен, напоминает тальк.

Плагиоклазы — распространенные породообразующие минералы, входящие в группу каркасных (по кристаллохимической структуре) алюмосиликатов — полевых шпатов.

Плеохроизм — свойство кристаллов обнаруживать различную окраску при рассматривании их в белом свете в разных направлениях.

Пневматолит — магматическая порода.

Полихромный — многоцветный.

Преломление света — изменение направления распространения света при прохождении через границу двух прозрачных сред.

Роговая обманка — групповое название для ряда минералов группы амфиболов.

Рутил — это окись титана, встречающаяся в природе в виде коричневого или черного минерала, обычно содержащего высокие концентрации железа.

Сиенит — магматическая горная порода, состоящая из щелоч-

ных полевых шпатов (60–90 %) и цветных минералов (пироксена, роговой обманки, биотита); твердая горная порода зернистого строения.

Сингония — кристаллографическая система.

Скрытокристаллическая структура — структура минерала, характеризующаяся тончайшими волокнами (тонкими кристаллами или сферокристаллами), не видимыми невооруженным глазом, а различимыми лишь под микроскопом.

Слюдяной сланец — крупнозернистая метаморфическая порода, содержащая ясно различимые чешуйки слюды.

Сольфатары — 1) струи сернистого и сероводородного газа с температурой от 100 до 300 °С, выделяющиеся из трещин земной коры в вулканических районах; 2) вулканы, спокойно и длительное время выделяющие такие газы.

Стоунтерапия — массаж с использованием горячих камней.

Тальк — слоистый мягкий минерал, жирный на ощупь.

Торендрит — минерал, щелочной амфибол, близкий магнезиорибекиту.

Траппы — сборное старое название для совокупности темных или даже черных изверженных пород афанитового сложения.

Фантазийная огранка — нетрадиционный вид огранки.

Фасет — грань шлифованного камня, хрустала.

Флуоресцировать — светиться, испускать лучи после того, как тело подверглось воздействию света.

Фоссилизация — окаменение биологических веществ.

Фосфорисцировать — светиться в темноте.

Цвета побежалости — радужные цвета, образующиеся на гладкой поверхности металла или минерала в результате формирования тонкой прозрачной поверхностной оксидной пленки и интерференции света в ней.

Цеолиты — группа минералов вулканическо-осадочного проис-

хождения. По своему химическому составу они являются водными алюмосиликатами кальция, натрия, бария, калия.

Шихта — смесь исходных материалов, взятых в определенной пропорции, подлежащая переработке в металлургических, химических и других агрегатах.

Шкала Мооса (минералогическая шкала твердости) — набор эталонных минералов для определения относительной твердости методом царапания. В качестве эталонов приняты 10 минералов, расположенных в порядке возрастающей твердости.

Щетка кристаллическая — параллельно-шестоватый агрегат в начальной фазе образования из друзы.

Эффузивные горные породы — излившиеся горные породы, магматические горные породы, образовавшиеся при застывании лавы на поверхности Земли или в толще земной коры в приповерхностных условиях.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ НАЗВАНИЙ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ

В ювелирных магазинах всех стран мира, как правило, украшения продаются бумажно-картонным ярлыком. Наряду с названием предприятия-изготовителя, пробой драгоценного металла, его весом на обратной стороне ярлыка должны быть названия использованных драгоценных камней. Ниже приведен список сокращений названий наиболее распространенных камней.

Агат — agt.
Азурит —azu.
Аксинит — aks.
Алмаз — alm.
Альбит — alb.
Альмандин — aln.
Амблигонит — amb.
Андалузит — and.
Андрадит — adr.
Апатит — ара.
Апофиллит — apf.
Арагонит — arg.

Бенитоит — ben.
Берилл (гошенит, аквамарин, изумруд, морганит) — brl.
Бериллонит — brt.
Бирюза — brz.
Бовенит — bov.
Бразилианит — bra.
Варисцит — vrc.
Виллемит — vil.
Виолан — vio.
Гагат — ggt.
Гамбергит — gmb.
Гаюин — gau.
Гематит — gem.
Гемиморфит — gmm.
Гроссуляр — grs.
Данбурит — dbr.
Датолит — dtl.
Диопсид — dps.
Диоптаз — dtz.
Дюмортьерит — dum.
Жадеит — gdt.
Железный колчедан — gko.
Жемчуг — gmg.
Идокраз — idk.

Кальцит — kct.
Касситерит — ksr.
Кварц — kvc.
Кианит — kia.
Коралл — krl.
Кордиерит — krd.
Корнерупин — krn.
Корунд (сапфир, рубин) — knd.
Лабрадор — ird.
Лазулит — llt.
Лазурит — lsr.
Малахит — mlh.
Нептунит — npt.
Нефрит — nfr.
Обсидиан — obs.
Оливин — oli.
Олигоклаз — olk.
Опал — opl.
Ортоклаз — org.
Пейнит — pen.
Пироп — prp.
Пренит — prn.
Родицит — rdc.
Родонит — rdn.

Родохрозит — rdh.
Рутил — rtl.
Сепиолит — sep.
Серпентин — srp.
Скаполит — ska.
Содалит — sda.
Ставролит — stv.
Танзанит — tnz.
Топаз — tpz.
Турмалин — trm.
Уваровит — uvr.
Флюорит — flu.
Халцедон — hcd.
Хризоберилл — hrb.
Хризоколла — hrk.
Циркон — zir.
Цитрин — cit.
Цоизит (тулит) — tul.
Шпинель — shp.
Эвдиалит — eud.
Эвклаз — evk.
Энстатит — ens.
Эпидот — epi.
Янтарь — jan.
Яшма — jas.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ, ИХ СИНОНИМОВ И УСТАРЕВШИХ НАЗВАНИЙ

Авантюрин
Агальматолит
Агат
Аглаурит (см. ортоклаз)
Адамин
Адамит (см. адамин)
Адилит (см. празем)
Адуляр (см. лунный камень)
Азурит
Азур-халцедон (см. хризокolla)
Акабар (см. коралл)
Аквамарин
Акори (см. коралл)
Аксинит
Актинолит
Алабандиновый рубин (см. альмандин)
Алабандская вениса (см. альмандин)
Алавастр (см. алебастр)
Алатырь-камень (см. янтарь)
Алаюастр (см. алебастр)
Алебастр
Александрит
Аллохроит (см. андрадит)
Аллювиальное олово (см. касситерит)
Алмаз
Алмаз аляскинский черный (см. гематит)
Алмаз черный (см. гематит)
Аломит (см. содалит)
Альбин (см. апофиллит)
Альбит
Альмандин
Альмандиновый сапфир (см. корунд)
Алюмогетит (см. гетит)
Аматрикс (см. варисцит)
Амазонит
Амблигонит
Амброид (см. янтарь)
Американский нефрит (см. везувиан)
Американский рубин (см. пироп)
Аметрин (см. цитрин)
Аметист
Аметист-бальзатин (см. морганит)
Аметрин
Аммолит
Аммонитовый симбирцит (см. кальцит)
Анальцим
Ангелит
Ангидрит
Англезит

Андалузит
Андрадит
Антигорит (см. бовенит)
Антонит (см. мусковит)
Антохроит (см. диопсид)
Антраконит (см. кальцит)
Антракс (см. альмандин)
Апатит
Апир (см. андалузит)
Апирит (см. турмалин)
Апофиллит
Арабский камень (см. бирюза)
Арагонит
Аризонская шпинель (см. пироп)
Аризонский рубин (см. пироп)
Аргиллит
Арлекин (см. опал)
Арменит (см. азурит)
Армянский камень (см. азурит)
Аспараголит (см. апатит)
Астрофиллит
Атласная руда (см. малахит)
Аурихальцит
Африканское зеленое золото (см. вердит)
Ахирид (см. диоптаз)
Ахроит (см. турмалин)
Ацтекский камень (см. бирюза)
Аширит (см. диоптаз)

Базанит (см. яшма)
Байкалит (см. диопсид)
Балин
Балэ-рубин (см. шпинель)
Барит
Бархатная медь (см. куприт)
Бастард (см. янтарь)
Баус (см. кианит)
Белая слюда (см. мусковит)
Беломорит
Белоречит (см. авантюрин)
Бенгальский аметист (см. корунд)
Бенитоит
Берилл
Бериллонит
Беркейит (см. лазулит)
Биалит (см. вавеллит)
Бианко (см. коралл)
Биксбит (см. морганит)
Биксбиит (см. морганит)
Бирмит (см. янтарь)
Бирюза
Бирюзаит (см. бирюза)
Бисер (см. жемчуг)
Битовнит
Бихарит (см. агальматолит)
Бланшардит (см. брошантит)

Бобровский гранат (см. демантоид)
Бовенит (см. змеевик)
Бовенский нефрит (см. бовенит)
Богемский гранат (см. пироп)
Богемский рубин (см. пироп)
Боккерит (см. янтарь)
Болливарит (см. варисцит)
Болонский камень (см. барит)
Боронатрокальцит (см. улексит)
Бравит (см. пирит)
Бразилианит
Бразильский изумруд (см. верделит)
Бразильский рубин (см. топаз)
Бриллиант (см. алмаз)
Брошантит
Бумажный шпат (см. кальцит)
Бурмитское зерно (см. жемчуг)
Бурштын (см. янтарь)
Бутылочный камень (см. обсидиан)
Бухарский камень (см. лазулит)
Бычий глаз (см. лабрадор, тигровый глаз)

Вавеллит
Вайдуррам (см. хризоберилл)
Ванадинит
Варингтонит (см. брошантит)
Варисцит
Варяжский камень (см. иолит)
Вассер-хризолит (см. обсидиан)
Везувиан
Вердантит (см. змеевик)
Верделит
Вердит
Вернерит (см. скаполит)
Вечерний изумруд (см. перидот)
Вивианит
Виллемит
Вилуит (см. везувиан)
Вильямсит (см. змеевик)
Вилуит (см.grossуляр)
Вилуиский изумруд (см. везувиан)
Виолан (см. диопсид)
Виолет (см. корунд)
Водяной камень (см. гиалит)
Водяной опал (см. гиалит)
Водяной сапфир (см. иолит)
Волосатик
Волосистый куприт (см. куприт)
Волосы Венеры (см. волосатик)
Волшебный камень (см. ставролит)
Волшебный крест (см. ставролит)

Вольфрамит
Воробьевит (см. морганит)
Восковой камень (см. агальматолит, стеатит)
Восточная яшма (см. гелиотроп)
Восточный аквамарин (см. корунд)
Восточный аметист (см. корунд)
Восточный гиацинт (см. гессонит)
Восточный гранат (см. альмандин)
Восточный изумруд (см. корунд)
Восточный топаз (см. корунд)
Восточный хризолит (см. корунд)
Вульфенит

Гавайский топаз (см. лабрадор)
Гагаринит
Гагат
Гакманит (см. содалит)
Галенит
Гамбергит
Ганит
Гарамантит (см. пироп)
Гаюин
Геданит (см. янтарь)
Гелиодор
Гелиотроп
Гематит
Гемиморфит
Гердерит
Гессонит
Гетит
Гиалит
Гиалофан (см. ортоклаз)
Гиацинт (см. grossуляр, циркон)
Гиацинтоид (см. гессонит)
Гидденит
Гидрогроссуляр (см. grossуляр)
Гидрофан (см. опал)
Гишер (см. гагат)
Главколит (см. скаполит)
Глазопал (см. гиалит)
Глаукосидерит (см. вивианит)
Глессит (см. янтарь)
Говлит
Голова турка (см. верделит)
Голубой лунный камень (см. халцедон)
Голубой шпат (см. лазулит)
Гольдберилл (см. гелиодор)
Горная синь (см. азурит)
Горное красное дерево (см. обсидиан)
Горный гагат (см. обсидиан)
Горный хрусталь

Гороховый камень (см. арагонит)	Златоклей (см. хризоколла)	Капници (см. вавеллит)	Круасет (см. ставролит)
Горшечный камень (см. агальматолит)	Змеевик	Капский изумруд (см. празем)	Ксантит (см. везувиан)
Гошенит (см. берилл)	Золотая обманка (см. пирит)	Капский рубин (см. пироп, родолит)	Ксилолит (см. окаменелая древесина)
Гранат	Золотистый топаз (см. цитрин)	Капский хризолит (см. празем)	Кунцит
Гранатовый жад (см. гроссуляр)	Золото дурака (см. пирит)	Карбункул (см. альмандин, пироп)	Куприт
Гроссуляр	Золотой берилл (см. гелиодор)	Кариатит (см. лабрадор)	Лабрадор
Гроссулярит (см. гроссуляр)	Иакинф (см. циркон)	Карминит	Лабрадоровый шпат (см. лабрадор)
Грязевой камень (см. аргиллит)	Иацит (см. циркон)	Карнеол	Лавровит (см. диопсид)
Гуммиштейн (см. гиалит)	Игмеральд (см. изумруд)	Карнотит	Лавулит (см. сагилит)
Гюбнерит (см. вольфрамит)	Игольчатая железная руда (см. гетит)	Картинный камень (см. агальматолит)	Лазуревый шпат (см. бирюза)
Давидсонит (см. гелиодор)	Игольчатый железняк (см. гетит)	Карфукельштейн (см. альмандин)	Лазулит
Данбурит	Игольчатый камень (см. волосатик)	Касситерит	Лазурик (см. лазурит)
Датолит	Идокраз (см. везувиан)	Кахолонг	Лал (см. шпинель)
Даурит (см. турмалин)	Известняк (см. кальцит)	Кашмир-перидот (см. перидот)	Лала (см. рубин)
Девонит (см. вавеллит)	Изумруд	Кварц	Ландерит (см. гроссуляр)
Деклуазит	Изумрудный шпат (см. актинолит)	Кварцит	Латырь (см. янтарь)
Демантоид	Икряной камень (см. арагонит)	Кенгорм (см. дымчатый кварц)	Ледяной камень (см. агальматолит, стеатит)
Демидовит (см. хризоколла)	Ильменит	Кенкини (см. брошантит)	Ледяной шпат (см. ортоклаз)
Дендрагат (см. халцедон)	Ильменит	Керченит (см. вивианит)	Лейкогранат (см. гранат)
Деревянистое олово (см. касситерит)	Императорский жад (см. жадеит)	Кианит	Лейкосапфир (см. сапфир)
Деревянистый опал (см. опал)	Императорский камень (см. уваровит)	Киргизит (см. диоптаз)	Лейкофиллит (см. мусковит)
Джандараканд (см. лунный камень)	Империял (см. топаз)	Кисейный камень (см. обсидиан)	Лейхтенбергит (см. серафинит)
Джацит (см. гроссуляр)	Индиголит (см. турмалин)	Клиногумит	Лепидокроит (см. гетит)
Джираль (см. опал)	Инклюз (см. янтарь)	Клинохлор (см. серафинит)	Лепидолит
Диаспор	Иолит	Клинохлорит (см. серафинит)	Лехос-опал (см. опал)
Диопсид	Ирнимит (см. яшма)	Кобальтовые цветы (см. эритрин)	Лилалит (см. лепидолит)
Диоптаз	Искряк (см. авантюрин)	Кобальтпентландит (см. пентландит)	Лилиантит (см. лепидолит)
Дистен (см. кианит)	Исландский агат (см. обсидиан)	Ковеллит	Линкурий (см. сердолик)
Дихроит (см. иолит)	Исландский шпат (см. кальцит)	Колеманит	Литиевый аметист (см. кунцит)
Дравит	Испанский топаз (см. цитрин)	Колорадский рубин (см. пироп)	Литиевый изумруд (см. гидденит)
Драконит (см. коралл)	Ихтиофальмит (см. апофиллит)	Колофонит (см. гессонит)	Ложный гиацинт (см. гессонит)
Дымчатый кварц	Каднос (см. сердолик)	Колумбит	Ложный сапфир (см. иолит)
Дымчатый топаз (см. дымчатый кварц)	Калиевая слюда (см. мусковит)	Конголезский изумруд (см. диоптаз)	Лопарская кровь (см. эвдиалит)
Дюмортьерит	Калифорнийская бирюза (см. варисцит)	Коникальцит	Лунный камень
Египетская бирюза (см. бирюза)	Калифорнийский жад (см. везувиан)	Конхит (см. арагонит)	Любастр (см. алебастр)
Енотовый кварц (см. дымчатый кварц)	Калифорнийский ирис (см. кунцит)	Коралл	Люцинит (см. варисцит)
Еремеевит	Калифорнийский лунный камень (см. халцедон)	Кордиерит (см. иолит)	Ляпис-лазурь (см. лазурит)
Жад (см. жадеит)	Калифорнийский лунный камень (см. халцедон)	Кореит (см. агальматолит)	Ляпис-круцифер (см. ставролит)
Жад-лю (см. жадеит)	Калифорнит (см. везувиан)	Корейский жад (см. змеевик)	Магарит (см. жемчуг)
Жадеит	Каллаит (см. бирюза)	Коричный камень (см. гессонит)	Магнезит
Жаргон (см. циркон)	Калмыцкий агат (см. кахолонг)	Корнерупин	Магнетит
Железная слюда (см. гематит)	Калмыцкий опал (см. кахолонг)	Королевский агат (см. обсидиан)	Магнитный железняк (см. магнетит)
Железная сметана (см. гематит)	Кальцевый пиральмандин (см. альмандин)	Королек (см. коралл)	Мадера (см. цитрин)
Железная почка (см. гематит)	Кальцит	Корунд	Мадстоун (см. аргиллит)
Железные розы (см. гематит)	Кальхичюитль (см. бирюза)	Кочубейт (см. серафинит)	Малахит
Железные цветы (см. арагонит)	Камарецит (см. брошантит)	Кошачий глаз	Малахитовый кремь (см. хризоколла)
Железный блеск (см. гематит)	Каменная роза (см. кальцит)	Крапчатый камень (см. яшма)	Мальтийский крест (см. андалузит)
Железный колчедан (см. пирит)	Каменный рыбный глаз (см. апофиллит)	Красная медная руда (см. куприт)	Манганальмандин (см. альмандин)
Железо-никелевый колчедан (см. пентландит)	Каменный цветок (см. кальцит)	Красная стекляннная голова (см. гематит)	Маникия (см. рубин)
Желтый берилл (см. гелиодор)	Камень войны (см. бирюза)	Красное медное стекло (см. куприт)	Марвелит (см. демантоид)
Жемчуг	Камень ежиный (см. волосатик)	Красный железняк (см. гематит)	Марганцевый альмандин (см. альмандин)
Жемчужный агат (см. кахолонг)	Камень космоса (см. перидот)	Кремень	Марганцевый шпат (см. родохрозит)
Жемчужный опал (см. кахолонг)	Камень неба (см. лазурит)	Крестовик (см. андалузит)	Мариолит (см. скаполит)
Жемчужный шпат (см. лунный камень)	Камень святого Стефана (см. халцедон)	Крестовый камень (см. ставролит)	Марказит (см. пирит)
Жильное олово (см. касситерит)	Камень счастья (см. ставролит)	Кризувигит (см. брошантит)	Матара-алмаз (см. циркон)
Жировик (см. агальматолит, стеатит)	Камень Тамерлана (см. кварц)	Кровавик (см. гематит)	Маточный опал (см. опал)
Заальпит (см. цоизит)	Камень утренней зари (см. родонит, родохрозит)	Кровавый камень (см. гелиотроп)	Матур-алмаз (см. циркон)
Зауальпит (см. цоизит)	Канадский жад (см. нефрит)	Кровяной агат (см. сердолик)	Мать жемчуга (см. арагонит)
Зебровый камень (см. аргиллит)	Канди-шпинель (см. пироп)	Крокоит	Медная зелень (см. малахит)
Златоискр (см. авантюрин)			

- Медный изумруд (см. диоптаз)
 Медный колчедан (см. халькопирит)
 Медная лазурь (см. азурит)
 Медный ляпис (см. азурит)
 Медная печенковая руда (см. куприт)
 Медная синь (см. азурит)
 Медный смарагд (см. изумруд)
 Медный цвет (см. куприт)
 Мезабит (см. гетит)
 Мейонит (см. скаполит)
 Меккский камень (см. халцедон)
 Мексиканский алмаз (см. горный хрусталь)
 Меланит (см. андрадит)
 Молдавит
 Молибденит
 Молибденовый блеск (см. молибденит)
 Монтанский жад (см. обсидиан)
 Морганит
 Морион (см. дымчатый кварц)
 Мороксит (см. апатит)
 Морская пенка
 Морской ладан (см. янтарь)
 Моховик (см. змеевик)
 Мрамор (см. кальцит)
 Мраморный оникс (см. кальцит)
 Мусковит
 Мыльный камень (см. стеатит)
 Мюллицит (см. вивианит)
 Мясной агат (см. яшма)
- Накр (см. перламутр)
 Небесный камень (см. бирюза)
 Немецкий ляпис (см. яшма)
 Нептунит
 Нефелин
 Нефрит
 Нефрит Бовена (см. бовенит)
 Никелевый магнитный колчедан (см. пентландит)
 Нильский камень (см. яшма)
 Ниобит (см. колумбит)
- Образный камень (см. агальматолит)
 Обсидан (см. обсидиан)
 Обсидиан
 Огненный камень (см. пироп)
 Огненный опал (см. опал)
 Окаменевшее молоко священной коровы (см. кахолонг)
 Окаменелая древесина
 Окенит
 Оливенит
 Оливин (см. хризолит)
 Олинтолит (см. гессонит)
 Олигоклаз
 Оловянный камень (см. касситерит)
 Оникс
 Оникс мраморный (см. кальцит)
 Оолит (см. арагонит)
 Оолитовый камень (см. арагонит)
 Опал
 Опока (см. кальцит)
 Оптический кальцит (см. кальцит)
- Орлец (см. родонит)
 Ортоклаз
 Офит (см. змеевик)
- Павлиний камень (см. лабрадор, малахит)
 Пагодит (см. агальматолит)
 Падпараджа (см. корунд, сапфир)
 Падпараджах (см. корунд)
 Пазин (см. топаз)
 Пакистанский жад (см. везувиан)
 Пакистанский изумруд (см.grossсулярь)
 Папиришпат (см. кальцит)
 Паравивианит (см. вивианит)
 Парагон (см. жемчуг)
 Параиба (см. турмалин)
 Паракобелит (см. галенит)
 Паризит
 Перламутровый шпат (см. варисцит)
 Пегматит
 Пейнит
 Пентландит
 Переливт (см. агат)
 Перидот
 Перл (см. жемчуг)
 Перламутр
 Перламутровый шпат (см. лунный камень)
 Персиан (см. обсидиан)
 Петерсит
 Пирит
 Пироп
 Плавик (см. флюорит)
 Плавиковый шпат (см. флюорит)
 Плазма (см. кварц, яшма)
 Плеонаст (см. шпинель)
 Плисовый камень (см. малахит)
 Поллукс (см. поллуцит)
 Поллуцит
 Почечный камень (см. жадеит, нефрит)
 Празем
 Пренит
 Призметин (см. корнерупин)
 Псевдомалахит
 Пунаму (см. нефрит)
 Пурпурная бирюза (см. сагилит)
- Радужник (см. лабрадор)
 Ратнанайана (см. рубин)
 Раухтопаз (см. дымчатый кварц)
 Речное олово (см. касситерит)
 Риколит (см. змеевик)
 Римский жемчуг (см. алебастр)
 Родицит
 Родолит
 Родонит
 Родохрозит
 Родусит (см. соколиный глаз)
 Роза инков (см. родохрозит)
 Розазит
 Розовый шпат (см. родонит)
 Розолит (см. grossулярь)
 Розовый кварц
 Рубеллит
 Рубин
 Рубиновый шпат (см. родонит)
 Рубицелл (см. шпинель)
 Руда горшечников (см. галенит)
 Румэнит (см. янтарь)
- Румянцевит (см. grossулярь)
 Русский хризолит (см. демантоид)
 Рутиловый кварц (см. волосатик)
 Рыбий глаз (см. апофиллит, ортоклаз)
 Рысий глаз (см. лабрадор)
 Рысий сапфир (см. иолит)
- Саальфит (см. цоизит)
 Саамская кровь (см. эвдиалит)
 Сагилит
 Сандастрост (см. авантюрин)
 Санидин
 Сапфир
 Сардер (см. скаполит)
 Сардоникс
 Сателит (см. змеевик)
 Свинцовый блеск (см. галенит)
 Селенит (см. лунный камень)
 Сепиолит (см. морская пенка)
 Серафинит
 Сердолик
 Серицит (см. мусковит)
 Серный колчедан (см. пирит)
 Серпентин (см. змеевик)
 Сиамский алмаз (см. циркон)
 Сибирит (см. верделит)
 Сибирит (см. турмалин)
 Сибирский алмаз (см. топаз)
 Сибирский гранат (см. альмандин)
 Сибирский изумруд (см. диопсид)
 Сибирский хризолит (см. демантоид)
 Сизак (см. лабрадор)
 Силекс (см. яшма)
 Симбирцит (см. кальцит)
 Симетит (см. янтарь)
 Синий нефрит (см. иолит)
 Синий цоизит (см. танзанит)
 Синяя железная болотная руда (см. вивианит)
 Синяя земля (см. вивианит)
 Сиреневое чудо России (см. чароит)
 Сиреневое чудо Сибири (см. чароит)
 Сириамский гранат (см. альмандин)
 Скаполит
 Скатень (см. жемчуг)
 Слезы апачей (см. обсидиан)
 Смазень (см. сердолик)
 Смарагд (см. изумруд)
 Смарагдит (см. актинолит)
 Смоляк (см. дымчатый кварц)
 Смоляной камень (см. обсидиан)
 Снежный обсидиан (см. обсидиан)
 Содалит
 Соколиный глаз
 Спаржевый камень (см. апатит)
 Спектролит (см. лабрадор)
 Сподумен-аметист (см. кунцит)
 Сподумен-изумруд (см. гидденит)
 Ставролит
 Сталагмит (см. кальцит)
 Сталактит (см. кальцит)
 Стантиенит (см. янтарь)
 Старлит (см. циркон)
- Стеатит
 Стекланный камень (см. гиалит)
 Стекланный опал (см. гиалит)
 Стефановый камень (см. гелиотроп)
 Стиберит (см. улексит)
 Стрелы Амура (см. волосатик)
 Стрелы Купидона (см. волосатик)
 Строгановит (см. скаполит)
 Струганец (см. дымчатый кварц)
 Сукцинит (см. grossулярь, янтарь)
 Сферит (см. варисцит)
- Тавусит (см. лабрадор)
 Таганит (см. авантюрин)
 Тагилит (см. псевдомалахит)
 Талькохлорид (см. мыльный камень)
 Тальянчик (см. дымчатый кварц)
 Тангаваит (см. бовенит)
 Танзанит
 Таусинный камень (см. лабрадор)
 Таусонит (см. демантоид)
 Телевизионный камень (см. улексит)
 Тесселит (см. апофиллит)
 Тигровый глаз
 Тиролит (см. лазулит)
 Толигор (см. змеевик)
 Токайский люкс-сапфир (см. обсидиан)
 Топаз
 Травертин (см. кальцит)
 Трансваальский жад (см. grossулярь)
 Трансваальский изумруд (см. флюорит)
 Тсаволит (см. тсаворит)
 Тсаворит
 Тулит (см. цоизит)
 Турмалин
 Тяжеловес (см. топаз)
 Тяжелый шпат (см. барит)
- Уваровит
 Улексит
 Уральский изумруд (см. демантоид, уваровит)
 Уральский хризоберилл (см. александрит)
 Уральский хризолит (см. демантоид)
- Фалум (см. альмандин)
 Фальшивый изумруд (см. флюорит)
 Ферберит (см. вольфрамит)
 Фиалковый камень (см. иолит)
 Фигурный камень (см. агальматолит)
 Фишерит (см. вавеллит)
 Флюорит
 Форстерит (см. перидот)
 Фоулерит (см. родонит)
 Франкландит (см. улексит)
 Фуксит (см. авантюрин, вердит, мусковит)
- Хаилит (см. аргиллит)
 Халцедон

Халькопирит
Халькотрихит (см. куприт)
Хамелеонит (см. турмалин)
Хиазолит (см. андалузит)
Хи-суи (см. жадеит)
Хлорванадат (см. ванадинит)
Хлормеланит (см. жадеит)
Хлоросапфир (см. корунд)
Хлорюталит (см. варисцит)
Хризоберилл
Хризоколла
Хризолит
Хризолит вулканический (см. везувиан)
Хризолит итальянский (см. везувиан)
Хризолит торговый (см. везувиан)
Хризопраз
Хризотрикс (см. волосатик)
Хромдиопсид (см. диопсид)

Хромистый мусковит (см. вердит)
Хрусталь-смазень (см. дымчатый кварц)

Цаворит (см.grossуляр)
Царский опал (см. опал)
Цейлонит (см. шпинель)
Цейлонский гиацинт (см. гессонит)
Цейлонский гранат (см. альмандин)
Цейлонский жаргон (см. циркон)
Целестин
Целестит (см. целестин)
Цимофан (см. хризоберилл)
Циннамит (см. гессонит)
Циннамоновый камень (см. гессонит)
Цинковая шпинель (см. ганит)
Циркон

Цитрин
Цоизит

Чароит
Черная яшма (см. гагат)
Черный лунный камень (см. лабрадор)
Черный янтарь (см. гагат)
Чиленит (см. гетит)

Швейцарский ляпис (см. яшма)
Шериданит (см. серафинит)
Шерл (см. турмалин)
Шессилит (см. азурит)
Шпинель
Шунгит

Эвдиалит
Эвклаз
Эйлатский камень (см. хризолла)

Электриум (см. янтарь)
Электрон (см. янтарь)
Эли-рубин (см. пироп)
Эльбаит (см. турмалин)
Энстатит
Эпидот
Эритрин
Эторита (см. турмалин)

Южноафриканский жад (см. grossуляр)
Южноафриканский изумруд (см. флюорит)

Яконт (см. циркон)
Янтарь
Ястребиный глаз (см. петерсит, соколиный глаз)
Яхонт (см. рубин)
Яхонт лазоревый (см. сапфир)
Яшма



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
Драгоценные камни — источник радости.....	4
Драгоценные камни в истории.....	4
Образование драгоценных камней в природе.....	7
Кристаллографические системы.....	8
Оптические и физические свойства драгоценных камней.....	9
Параметры оценки драгоценного камня.....	12
Облагораживание природных драгоценных камней.....	15
Крупные месторождения драгоценных камней.....	17
Секреты удачной покупки.....	17
Магические и лечебные свойства камней.....	18
Как ухаживать за драгоценными камнями.....	19
Классификация драгоценных камней.....	20
Как подобрать камень.....	21

Мир камней от «А» до «Я».....	22
Авантюрин.....	22
Агальматолит.....	25
Агат.....	26
Адамин.....	29
Азурит.....	30
Аквамарин.....	31
Аксинит.....	34
Актинолит.....	35
Алебастр.....	36
Александрит.....	37
Алмаз.....	39
Альбит.....	45
Альмандин.....	45
Амазонит.....	47
Амблигонит.....	49
Аметист.....	49
Аметрин.....	52
Аммолит.....	54
Анальцим.....	55
Ангелит.....	56
Ангидрит.....	57
Англезит.....	59
Андалузит.....	60
Андрадит.....	61
Апатит.....	62
Апофиллит.....	63

Арагонит.....	64
Аргиллит.....	66
Астрофиллит.....	67
Аурихальцит.....	68
Балин.....	68
Барит.....	69
Беломорит.....	70
Бенитоит.....	71
Берилл.....	73
Бериллонит.....	75
Бирюза.....	75
Битовнит.....	80
Бовенит.....	81
Бразилианит.....	81
Брошантит.....	82
Вавеллит.....	83
Ванадинит.....	84
Варисцит.....	85
Везувиян.....	87
Верделит.....	88
Вердит.....	88
Вивианит.....	89
Виллемит.....	91
Волосатик.....	91
Вольфрамит.....	93
Вульфенит.....	94
Гагаринит.....	94
Гагат.....	95
Галенит.....	97
Гамбергит.....	98
Ганит.....	99
Гаюин.....	100
Гелиодор.....	100
Гелиотроп.....	101
Гематит.....	103
Гемиморфит.....	105
Гердерит.....	106
Гессонит.....	106
Гетит.....	107
Гиалит.....	108
Гидденит.....	109
Говлит.....	110
Горный хрусталь.....	111
Гранат.....	115
Гроссуляр.....	118
Данбурит.....	119
Датолит.....	120
Деклуазит.....	121
Демантоид.....	122
Диаспор.....	124
Диопсид.....	124
Диоптаз.....	126
Дравит.....	127
Дымчатый кварц.....	128
Дюмортьерит.....	130
Еремеевит.....	131
Жадеит.....	131
Жемчуг.....	134
Змеевик.....	139
Изумруд.....	140

ИЛЬМЕНИТ	144
ИОЛИТ	145
КАЛЬЦИТ	146
КАРМИНИТ	148
КАРНЕОЛ	149
КАРНОТИТ	150
КАССИТЕРИТ	151
КАХОЛОНГ	152
КВАРЦ	153
КВАРЦИТ	155
КИАНИТ	156
КЛИНОГУМИТ	157
КОВЕЛИТ	158
КОЛЕМАНИТ	158
КОЛУМБИТ	159
КОНИКАЛЬЦИТ	160
КОРАЛЛ	161
КОРНЕРУПИН	163
КОРУНД	164
КОШАЧИЙ ГЛАЗ	166
КРЕМЕНЬ	167
КРОКОИТ	168
КУНЦИТ	169
КУПРИТ	170
ЛАБРАДОР	171
ЛАЗУЛИТ	173
ЛАЗУРИТ	173
ЛЕПИДОЛИТ	176
ЛУННЫЙ КАМЕНЬ	177
МАГНЕЗИТ	180
МАГНЕТИТ	180
МАЛАХИТ	181
МОЛДАВИТ	184
МОЛИБДЕНИТ	185
МОРИОН	186
МОРСКАЯ ПЕНКА	187
МУСКОВИТ	188
НЕПТУНИТ	189
НЕФЕЛИН	189
НЕФРИТ	190
ОБСИДИАН	192
ОКАМЕНЕЛАЯ ДРЕВЕСИНА	194
ОКЕНИТ	195
ОЛИВЕНИТ	196
ОНИКС	196
ОПАЛ	198
ОРТОКЛАЗ	201
ПАРИЗИТ	202
ПЕГМАТИТ	202
ПЕЙНИТ	203
ПЕНТЛАНДИТ	204
ПЕРИДОТ	204
ПЕРЛАМУТР	206
ПЕТЕРСИТ	207
ПИРИТ	208
ПИРОП	209
ПОЛУЦИТ	210
ПРАЗЕМ	211
ПРЕНИТ	211
ПСЕВДОМАЛАХИТ	212
РОДИЦИТ	213
РОДОЛИТ	213
РОДОНИТ	214
РОДОХРОЗИТ	216
РОЗАЗИТ	217

РОЗОВЫЙ КВАРЦ	218
РУБЕЛЛИТ	220
РУБИН	221
САГИЛИТ	223
САНИДИН	224
САПФИР	224
САРДОНИКС	228
СЕРАФИНИТ	230
СЕРДОЛИК	230
СКАПОЛИТ	233
СОДАЛИТ	233
СОКОЛИНЫЙ ГЛАЗ	235
СТАВРОЛИТ	236
СТЕАТИТ	237
ТАНЗЕНИТ	237
ТИГРОВЫЙ ГЛАЗ	238
ТОПАЗ	240
ТСАВОРИТ	242
ТУРМАЛИН	243
УВАРОВИТ	244
УЛЕКСИТ	245
ФЛЮОРИТ	246
ХАЛЦЕДОН	247
ХРИЗОБЕРИЛЛ	248
ХРИЗОКОЛЛА	250
ХРИЗОЛИТ	251
ХРИЗОПРАЗ	252
ЦЕЛЕСТИН	253
ЦИРКОН	254
ЦИТРИН	255
ЦОИЗИТ	257
ЧАРОИТ	258
ШПИНЕЛЬ	259
ЭВИАЛИТ	260
ЯНТАРЬ	261
ЯШМА	264

Драгоценные камни

В ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ	267
ТАЛИСМАНЫ, АМУЛЕТЫ, ОБЕРЕГИ	267
КАМНИ ЗНАКОВ ЗОДИАКА	270
КАМНИ СТИХИЙ	273
КАМНИ ПЛАНЕТ	273
КАМНИ ИМЕНИ	274
ВЫБОР КАМНЯ ПО ГРУППЕ КРОВИ	275
НА ГОДОВШИНУ СВАДЬБЫ	275
КАМНИ ДЛЯ БУДУЩИХ МАМ	276
КАМНИ-ТАЛИСМАНЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ	276
ЛЕЧЕБНЫЕ МИНЕРАЛЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЧАКРЫ	277
ЛЕЧЕНИЕ КАМНЯМИ	278
КАМНИ И ФЭН-ШУЙ	281
КАМНИ ЭНЕРГИИ ИНЬ И ЯН	282
СОВЕРШЕНСТВУЙ СЕБЯ С ПОМОЩЬЮ КАМНЕЙ	282
КАМНИ — ПОМОШНИКИ В ДЕЛАХ	283

КаМни для улучшения финансового положения.....	284	Международные сокращения названий драгоценных камней.....	288
КаМни, способствующие профессиональному успеху.....	285	Алфавитный указатель названий драгоценных камней, их синонимов и устаревших названий.....	289
КаМни, помогающие в любви и семейной жизни.....	285		
КаМни в подарок.....	286		
Краткий словарь-справочник.....	287		



Научно-популярное издание

БОРТНИК Ольга Ивановна

ВСЁ О ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЯХ

Дизайн И. В. Резько

Ответственный за выпуск *И. В. Резько*

Подписано в печать с готовых диапозитивов заказчика 00.00.0000.

Формат 60×90^{1/8}. Бумага Печать

Усл. печ. л. Тираж экз. Заказ

ООО «Харвест».

ЛИ № 02330/0494377 от 16.03.2009.

Ул. Кульман, д. 1, корп. 3, эт. 4, к. 42, 220013, г. Минск, Республика Беларусь.

Е-mail редакции: harvest@anitex.by



Настоящее издание — своеобразный путеводитель по удивительному миру камней — познакомит вас как с весьма распространенными, так и с очень редкими минералами.

А они в книге представлены абсолютно все, какие только существуют в природе. Здесь содержится информация не только об их физических и оптических свойствах, кристаллографической структуре и особенностях химического состава — на страницах книги раскрывается сама душа камня, его влияние на здоровье и благополучие человека.

Магия драгоценных камней очаровывала еще наших предков. Очаровывает она и нас. Трудно отвести взгляд от сияния звездной россыпи бриллиантов. Рубин будто пылает огнем недр земных. Изумруд известен все тайны морской пучины. Положи самоцвет на ладонь — и будто прикоснешься к самому Мирозданию...

Если вы хотите найти себе не просто украшение, а талисман, подходящий по знаку зодиака, камень, который будет изо дня в день сопутствовать и помогать вам, то данное издание станет в этом настоящим практическим пособием.

ISBN 978-985-16-9343-2



9 789851 693432